Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHjandela JEFFERSON ANDREY ANDELA LIZ

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-041- CENTRO DE DESARROLLO

Fecha y Hora Sistema: 15/05/2024 12:00:00 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 6124 de fecha 2024-01-16. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	61624	**Fecha Registro:**	2024-05-15	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-041-952610 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	128.033.900,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	128.033.900,00	**Saldo x Obligar:**	128.033.900,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cédula de Ciudadanía	76305317	**Razón Social:**	MARIO CASTRILLON	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	84523288627	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	12282057	**Nombre:**	HERNAN CAMILO CERQUERA FLOREZ	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	CO1.PCCNTR.6317066	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2024-05-15

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
952645 CENTRO DE DESARROLLO	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE	Nación	10	CSF		20.995.402,00	0,00		
					Total:	20.995.402,00	0,00	20.995.402,00	20.995.402,00

952618 C DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE	Propios	26	CSF	**FECHA OPERACIÓN**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACIÓN**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X OBLIGAR**
						107.038.498,00	0,00		
					Total:	107.038.498,00	0,00	107.038.498,00	107.038.498,00

Objeto:	Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-041-952610	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2024-12-30	20.995.402,00	20.995.402,00	NINGUNO
36-02-00-041-952610	CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2024-12-30	107.038.498,00	107.038.498,00	NINGUNO



FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14918384841

(415)7707212489984(8020) 000001491838484 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 6 3 0 5 3 1 7	6	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	7 6 3 0 5 3 1 7	

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cauca 1 9	Popayán 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
CASTRILLON	FOSSI	MARIO	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla
FERRETERIA CONSTRUCAMPO	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Huila 4 1	La Plata 3 9 6

41. Dirección principal: CR 3 6 13 BRR LA POLA

42. Correo electrónico: mariocastrillonfossi@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 4 5 3 7 0 2 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 7 5 2	2 0 0 6 0 5 1 6	4 6 5 9	2 0 1 9 0 4 0 1		1 3 1 4	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1 4	2 2	4 2	4 8	5 2																			

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
22- Obligado a cumplir deberes formales a
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 06 - 05 / 10 : 14: 44

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CASTRILLON FOSSI MARIO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14918384841

(415)7707212489984(8020) **000001491838484 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
7 6 3 0 5 3 1 7	6	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 9	
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 0 6 0 5 1 6	
77. No. Matrícula mercantil	1 6 1 0 4 6	
78. Departamento	4 1	
79. Ciudad/Municipio	3 9 6	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	%
83. Nacional público	%
84. Nacional privado	%
85. Extranjero	%
86. Extranjero público	%
87. Extranjero privado	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 7 0 6 1 5		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14918384841

(415)7707212489984(8020) **000001491838484 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
7 6 3 0 5 3 1 7	6	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 3 7 5 1 2 0 9		1 4 7 0 1 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CALDERON	GARCIA	DIANA	MARCELA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 5 1 9

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14918384841

(415)7707212489984(8020) **000001491838484 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 6 3 0 5 3 1 7	6	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vi 4 7 5 2

162. Nombre del establecimiento: FERRETERIA CONSTRUCAMPO

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Huila 4 1	La Plata 3 9 6

165. Dirección: CR 3 6 13 BRR LA POLA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
1 6 1 0 4 7	2 0 0 6 0 5 1 6
168. Teléfono: 8 4 7 0 0 3 1	169. Fecha de cierre

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 76305317	0	CASTRILLON FOSSI MARIO	A - 200 O MAS COTIZANTES	OPERATIVO	CARRERA 3 NO 6 13	LA PLATA-HUILA	8470031	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1033116125	9476999512	E	2024/11/07	2024/11/06	BANCOLOMBIA	0	$3,487,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1081418558	CEDEÑO CUETUMBO YEISON																		230301	30	$1,386,000	$221,800	EPS037	30	$1,386,000	$55,500	CCF32	30	$1,386,000	$55,500	14-23	30	$1,386,000	$14,500	30	$0	$0	Si	$347,300
2	CC	33751013	HERNANDEZ CUELLAR ROCIO																		230301	30	$2,036,000	$325,800	EPS037	30	$2,036,000	$81,500	CCF32	30	$2,036,000	$81,500	14-23	30	$2,036,000	$21,300	30	$0	$0	Si	$510,100
3	CC	10290539	OJEDA BAOS RICARDO ANDRES																		25-14	30	$3,176,000	$508,200	EPS005	30	$3,176,000	$127,100	CCF32	30	$3,176,000	$127,100	14-23	30	$3,176,000	$33,200	30	$0	$0	Si	$795,600
4	CC	1081417038	OLIVEROS ANGUCHO CARLOS ANDRES																		230301	30	$1,386,000	$221,800	EPS037	30	$1,386,000	$55,500	CCF32	30	$1,386,000	$55,500	14-23	30	$1,386,000	$14,500	30	$0	$0	Si	$347,300
5	CC	1063806792	PACHECO CALDERON JULY ANDREA											X							230301	3	$317,600	$50,900	EPS037	3	$317,600	$12,800	CCF32	3	$317,600	$12,800	14-23	3	$317,600	$0	3	$0	$0	Si	$76,500
6	CC	1063806792	PACHECO CALDERON JULY ANDREA																		230301	27	$2,858,400	$457,400	EPS037	27	$2,858,400	$114,400	CCF32	27	$2,858,400	$114,400	14-23	27	$2,858,400	$29,900	27	$0	$0	Si	$716,100
7	CC	1081404373	PERDOMO MEDINA EDINSON ARLETH																		230301	30	$1,386,000	$221,800	EPS037	30	$1,386,000	$55,500	CCF32	30	$1,386,000	$55,500	14-23	30	$1,386,000	$14,500	30	$0	$0	Si	$347,300
8	CC	1007673013	VALERO BETANCUR YEINY MILENA																		230301	30	$1,386,000	$221,800	EPS037	30	$1,386,000	$55,500	CCF32	30	$1,386,000	$55,500	14-23	30	$1,386,000	$14,500	30	$0	$0	Si	$347,300
Total	**Afiliados(7)**																						$13,932,000	$2,229,500			$13,932,000	$557,800			$13,932,000	$557,800			$13,932,000	$142,400		$0	$0		$3,487,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 76305317	0	CASTRILLON FOSSI MARIO	A - 200 O MAS COTIZANTES	OPERATIVO	CARRERA 3 NO 6 13	LA PLATA-HUILA	8470031	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1033116125	9476999512	E	2024/11/07	2024/11/06	BANCOLOMBIA	0	$3,487,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$2,229,500	$0	$0	$2,229,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$508,200	$0	$0	$508,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,721,300	$0	$0	$1,721,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$142,400	$0	$0	$142,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	7	$142,400	$0	$0	$142,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$557,800	$0	$0	$557,800
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	7	$557,800	$0	$0	$557,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$557,800	$0	$0	$557,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$430,700	$0	$0	$430,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$127,100	$0	$0	$127,100
TOTAL				**7**	**$3,487,500**	**$0**	**$0**	**$3,487,500**

CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

LA PLATA, 20- 11- 2024

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002, LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR PÚBLICO, SE PERMITEN CERTIFICAR QUE:

MARIO CASTRILLON FOSSI
NIT 76.305.317-6

HA REALIZADO LOS PAGOS DE APORTES PARAFISCALES A FAVOR DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **SENA** DE SUS EMPLEADOS Y SE ENCUENTRA AL DIA, EN LOS CASOS APLICABLES ACORDE A LA NORMATIVIDAD.

Esta certificación se presenta bajo la gravedad del juramente, entendiendo las implicaciones legales que esto conlleva

FIRMA CONTADOR PUBLICO

DIANA MARCELA CALDERON GARCIA
NOMBRE DEL CONTADOR

T.P. No. 147016-T

Mario Castrillón Fossi

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

MARIO CASTRILLON FOSSI
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

CC. 76.305.317

DOC. IDENTIDAD NO. _____

NORMATIVIDAD
Artículo 50, Ley 789 de 2002

Escaneado con CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **33.751.209**

CALDERON GARCIA

APELLIDOS

DIANA MARCELA

NOMBRES

Diana M. Calderón G.

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **25-NOV-1985**

SALADOBLANCO
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.50	**O-**	**F**
ESTATURA	G.S RH	SEXO

09-ENE-2004 NEIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1900100-00196926-F-0033751209-20091113 **0018**0065 74A 2 28261365

Escaneado con CamScanner



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
147016-T
DIANA MARCELA
CALDERON GARCIA
C.C. 33751208
RESOLUCION INSCRIPCION 50
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
FECHA 11/02/2010
PRESIDENTE
LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 158094



71474
FIRMA DEL TITULAR
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

Escaneado con CamScanner

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B981EB1B79F7CAE8

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DIANA MARCELA CALDERON GARCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 33751209 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 147016-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 4 días del mes de Septiembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra Bonilla

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Escaneado con CamScanner

Certificado
Bancario

Miércoles, 20 de noviembre de 2024

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que MARIO CASTRILLON FOSSI identificado(a) con CC 76305317, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	84523288627	2014/04/11	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Escaneado con CamScanner

ANEXO 10

MODELO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA
1	ALAMBRE RECOCIDO NEGRO Calibre 18 EN PRESENTACIÓN DE 25 KG	UN	9	Proalco	C18
2	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	UN	46	Victor Durán	Arena Concreto
3	ARENA DE PEGA A GRANEL VIAJE POR 6 M3	UN	6	Victor Durán	Arena Pega
4	ARENA DE REVOQUE A GRANEL POR VIAJE 6 M3	UN	7	Victor Durán	Arena Revoque
5	Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3	UN	72	Victor Durán	Grav 3/4
6	Gravilla De 1/2" Triturado por M3	UN	13	Victor Durán	Grav 1/2
7	Gravilla Lavada De Rio M3: Piedra De Rio Natural, Más Resistente Al Desgaste piedra media songa	UN	30	Victor Durán	Grav Rio
8	Varilla Coarrugada En Acero Al Carbono De 1/2 De 6 Metros De Larga	UN	20	SIDOC	VC1/2
9	Varilla Coarrugada En Acero Al Carbono De 3/8 De 6 Metros De Larga	UN	920	SIDOC	VC3/8
10	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	UN	1040	CEMEX	Portland T1
11	TABLA FINA 3,0 X 0,25 METROS, CEPILLADA 1 CARA, EN MADERA BURRA POR UNIDAD	UN	85	Maderas el Rey	TF3*25
12	POLIN EN MADERA PINO SECO 2X2 DE 3,2 M POR UNIDAD	UN	84	Maderas el Rey	PL2*2
13	Puntilla 2 1/2 Pul: Redonda Con Cabeza Plana Grafilada 2 1/2 Pulgada X CAJA	UN	32	C.A MEJIA	21/2
14	Teja Termoacustica Galvanizada Trapezoidal 0,82 X 6 Mts Color Verde	UN	20	AJOVER	TA x 6
15	Recebo B-600 Relleno Inicial Tuberias (Extendido Y Compactado Con Pizón)x M3	UN	36	Victor Durán	Recebo B-600
16	Ladrillo Para Fachada En Arcilla, Farol 6 Huecos Rayado 30 Cm X 10 Cm X 20 Cm	UN	1000	Victor Durán	Farol N4
17	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	UN	5	TUBOSA	½ RDE21
18	Tuberia Sanitaria Tipo Pesado De 2 Pulgadas X 6 Mts En Pvc	UN	2	TUBOSA	TP 2"
19	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 3" X 6 Metros De Largo tipo pesado	UN	2	TUBOSA	TP 3"
20	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diametro 4" X 6 Metros De Largo tipo pesado	UN	2	TUBOSA	TP 4"
21	Malla En Acero Electrosoldada 4* 6 En Pulgadas X 1,80 Metros De Ancho	UN	5	SIDOC	ME 4MM
22	Tuberia Rectangular Metalica 3 Por 1. 1/2" Cal 18	UN	15	LA CAMPANA	4*8 C18
23	Vinilo Color Blanco Interior Color Institucional Cuñete De 5 Galones	UN	2	PINTULAND	VT1 BLANCO CUÑ
24	Estuco Plástico Acrílico - (Presentación Por 5 Galón)	UN	2	SIKA	MV CUÑ
25	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/25 PULGADA POR UNIDAD	UN	5	CORBETA	8062

Powered by CamScanner

26	DISCO DIAMANTADO CONCRETO 9 PULG - 230X22.23MM POR UNIDAD	UN	5	UYUSTOOL	UYUS 9
27	Lamina Metaldeck de 2pg medidas 940x6100mm Cal.22 0.75mm	UN	5	LA CAMPANA	TDK 2" C22
28	Palustre 7" Pulgadas Con Mango En Plástico	UN	5	LUFKIN	7" LFK
29	Codal Aluminio 3 X 1.1/2 X 6 Mt. Crudo	UN	2	ALUMINA	AL 4*8-6
30	Llana de Madera 8.5 X 4 Pulgadas	UN	2	CORNETA	8.5 X 4
31	llana metalica con Bordeadores Concreto 1.270cm Rad 6x4inch	UN	2	GAVILAN	6*4
32	llana Acanaladora para Concreto de Acero 15.24 X 7.62 cm	UN	1	GAVILAN	15*7
33	Malla graduada ideal para cercar fincas y cerramientos para ganado (ovino y bovino). Posee alambre con doble capa de zinc el cual no se oxida. Incluye nudos reforzados con triple torsión para una mayor resistencia ante la tensión, rollo compacto de 25 centimetros de diametro, 1,67 mteros de alto por 50 metros de largo.	UN	12	TREFILADOS	MG 1.67*50
34	Tuberia para riego de 4 Pulgadas unión platino RDE21	UN	10	TUBOSA	TP4 RDE 21
35	CHIPA CORRUGADA DE 3/8 G 60 PRESENTACIÓN POR KILO	UN	120	SIDOC	3/8
36	machete de 16 pulgadas con 3 canales Acabado niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico para un balance ideal entre dureza / flexibilidad. con mango ergonómico fundida directamente en la hoja (no se desajusta ni cascabelea), el acero va hasta el final de la cacha.	UN	13	INCOLMA	16" BARRIGON
37	paladraga herramienta de uso agrícola, para excavaciones poco profundas, postura de postes, alambrado perimetral, en campo y ciudad, que consta de un mango largo, cavadora articulada, fabricado con material en acero con tratamiento térmico de alta resistencia al óxido.	UN	6	AGROTEK	PALADRAGA
38	barra de cuerpo redondo, de 18 libras de 100 mm de ancho por 1612 mm de largo, templada para larga duracion y gran resistencia mecanica	UN	9	AGROTEK	BARRA 18 L
39	azadon gambia forjado con cabo en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, de 100 mm de ancho, 244 mm de alto con cabo de 1100 mm de largo, preafilado, con tratamiento termico con temple y revenido garantizando un menor desgaste, haciendolo mas resistente a la flexión, traccion, torcion e impacto.	UN	15	AGROTEK	AZD 1045-3
40	azadon cafetero forjado con cabo, en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, de 200 mm de ancho, 216 mm de alto con cabo de 950 mm de largo, preafilado, con tratamiento termico con temple y revenido garantizando un menor desgaste, haciendolo mas resistente a la flexión, traccion, torcion e impacto.	UN	15	AGROTEK	AZD 1045-2
41	Cabos en Madera Ergonómicos, Herramienta apta para el sector del Agro y Construcción, Fácil de adaptar a la	UN	30	MADECO	CAB

Powered by CamScanner

	herramienta, Buena resistencia, Materia prima apta para realizar transformación. Indispensable para su herramienta.				
42	Martillo Pulido de mango de madera 29 mm, Herramienta forjada en acero de alto carbono con doble tratamiento térmico, cabeza pulida con recubrimiento superficial para protección de la oxidación, cabo de madera dura seca bajo condiciones controladas, con cuello reforzado para evitar fracturas.	UN	3	HERRAGRO	MAR 29
43	Llave universal para guadaña	UN	3	BELLOTA	LLV U
44	JUEGO DE 14 LLAVES COMBINADAS EN PULGADAS CONTENIDO: 14 PIEZAS · 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8 & 1-1/4 PUL APERTURA	UN	1	UYUSTOOL	JGO 14
45	Flexómetro de 8 metros, carcasa en plástico recubierta contra impactos , cinta recubierta con Nylon (10 veces más de vida util), fleje y resorte de uso intensivo.	UN	3	BELLOTA	FLEX 8M
46	Marco tradicional para segueta, cuerpo elaborado en acero que garantiza una mayor durabildiad, mango ergonómico con recubrimiento en PVC para mayor comodidad y agarre, posición adicional a segueta para cortes superiores a 3"	UN	2	NICHOLSON	SEG 18 D
47	Barra pata de cabra 60 cm, en acero contiene doble tratamiento térmico y tiene su uña saca clavos y escolpo pulidos.	UN	2	MASSO	PT 60
48	Paquete de fibra de refuerzo para concreto x 10 Kg	UN	3	MALLAPET	RC
49	Superplastificante reductor de agua de alto rango 20kg	UN	2	SIKA	20SP
50	Adhitivo Mejorador De Adherencia Para Morteros O Concretos 4.5kg	UN	2	SIKA	SKMOR 4.5
51	Adhitivo acelerante para concretos 5 kg	UN	2	SIKA	SIKASET L
52	Endurecedor siliceo para pisos x 30 kg	UN	2	SIKA	SIKA PLASTOCRETE
53	Yee Sanitaria Pvc 2"	UN	3	TUBOSA	YS 2"
54	Yee Sanitaria Pvc 3"	UN	3	TUBOSA	YS 3"
55	Yee Sanitaria Pvc 4"	UN	3	TUBOSA	YS 4"
56	yee reduccion de 4x2	UN	3	TUBOSA	YS 4X 2
57	yee reduccion de 3x2	UN	3	TUBOSA	YS 3X2
58	Tee 4" Sanitaria En Pvc De 50 Psi	UN	3	TUBOSA	TS 4
59	Tee 3" Sanitaria En Pvc De 50 Psi	UN	3	TUBOSA	TS 3
60	Tee 2" Sanitaria En Pvc De 50 Psi	UN	3	TUBOSA	TS 2
61	Codo Sanitario En Pvc 90 X 2" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	3	TUBOSA	CS 2-90
62	Codo Sanitario En Pvc 90 X 3" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	3	TUBOSA	CS3-90
63	Codo Sanitario En Pvc 90 X 4" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	3	TUBOSA	CS4-90
64	Unión En Pvc De 2" Para Tubería Sanitaria	UN	3	TUBOSA	US 2
65	Unión En Pvc De 3" Para Tubería Sanitaria	UN	3	TUBOSA	US 3
66	Unión En Pvc De 4" Para Tubería Sanitaria	UN	3	TUBOSA	US 4
67	semicodos de pvc de 2"	UN	3	TUBOSA	SC2
68	semicodos de pvc de 3"	UN	3	TUBOSA	SC3
69	semicodos de pvc de 4"	UN	3	TUBOSA	SC4
70	Sifon Soldado En Pvc De 2"	UN	3	TUBOSA	SS2
71	Sifon Soldado En Pvc De 3"	UN	3	TUBOSA	SS3

Powered by CamScanner

72	Sifon Soldado En Pvc De 4"	UN	3	TUBOSA	SS4
73	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UN	3	PCP	REG 1/2
74	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	UN	3	PCP	REG 3/4
75	llaves terminales de 1/2" latón	UN	3	NAPOLI	
76	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.10 DE 100 METROS COLOR BLANCO HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	1	CENTELSA	AL 10
77	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.10 DE 100 METROS COLOR NEGRO HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	1	CENTELSA	AL 10
78	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.10 DE 100 METROS COLOR VERDE HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	1	CENTELSA	AL 10
79	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.12 DE 100 METROS COLOR BLANCO HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	1	CENTELSA	AL 12
80	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.12 DE 100 METROS COLOR NEGRO HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	1	CENTELSA	AL 12
81	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.12 DE 100 METROS COLOR VERDE HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	1	CENTELSA	AL 12
82	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.14 DE 100 METROS COLOR BLANCO HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	1	CENTELSA	AL 14
83	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.14 DE 100 METROS COLOR NEGRO HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	2	CENTELSA	AL 14
84	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.14 DE 100 METROS COLOR VERDE HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	2	CENTELSA	AL14
85	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.14 DE 100 METROS COLOR AMARILLO HOMOLOGADO Y CERTIFICADO QUE CUMPLA CON RETIE	UN	2	CENTELSA	AL 14
86	CABLE DE CONTROL 18 AWG ROJO X 20 metros	UN	1	CENTELSA	CC18AWG
87	CABLE DE CONTROL 18 AWG AZUL X 20 metros	UN	1	CENTELSA	CC18AWG
88	CABLE DE CONTROL 18 AWG NEGRO X 20 metros	UN	1	CENTELSA	CC18AWG

Powered by CamScanner

89	CABLE DE CONTROL 18 AWG AMARILLO X 20 metros	UN	1	CENTELSA	CC18AWG
90	CAJA PVC OCTAGONAL PARA PLAFÓN	UN	20	EXE	EXE 5800
91	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTOFUNDANTE 122 PARA BAJA TENSÓN HASTA 600 VOLTIOS DIMENSION 3/4" POR UNIDAD.	UN	4	TESA	CA600
92	CURVA 90° PVC CONDUIT DE 1/2" PULGADA	UN	20	TUBOSA	CV1/2
93	CURVA 90° PVC CONDUIT DE 3/4" PULGADA	UN	20	TUBOSA	CV3/4
94	INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON UN PULSADOR, CON MATERIAL EXTERNO PLÁSTICO Y MATERIAL INTERNO METÁLICO	UN	10	ACCEL	INT SCLLO
95	INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO DE DOS PULSADORES, CON MATERIAL EXTERNO PLÁSTICO Y MATERIAL INTERNO METÁLICO	UN	10	ACCEL	INT DOBLE
96	INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO DE TRES PULSADORES, CON MATERIAL EXTERNO PLÁSTICO Y MATERIAL INTERNO METÁLICO	UN	10	ACCEL	INT TRIPLE
97	INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO TIPO CONMUTABLE DE 4 VÍAS	UN	8	ACCEL	INT 4 CM
98	INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELÉCTRICO CON TOMA, CON. MATERIAL EXTERNO PLÁSTICO Y MATERIAL INTERNO METÁLICO	UN	10	ACCEL	INT + TOMA
99	PLAFÓN PLÁSTICO BLANCO, DIÁMETRO 20 CENTÍMETROS DE UNA LUZ	UN	20	AVE	PL 20
100	TABLERO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS TRIFÁSICO CON PUERTA DE 12 CIRCUITOS, CON BARRAJE DE 125 AMPERIOS, CONTIENE BARRA NEUTRO - BARRA TIERRA	UN	2	LEGRAND	TC12
101	TABLERO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS MONOFÁSICO DE 4 CIRCUITOS CON BARRAJE DE 75 AMPERIOS, BARRA NEUTRO - BARRA TIERRA	UN	2	LEGRAND	TC 4
102	TOMACORRIENTE DOBLE 2 POLOS + TIERRA DE INCRUSTAR, MATERIAL EXTERIOR EN PLÁSTICO, INTERIOR EN METAL	UN	14	ACCEL	TOMA PT
103	TUBO CONDUCTOR METÁLICO GALVANIZADO, MATERIAL EMT, DE 1/2 PULGADA DE 3 METROS DE LARGO.	UN	10	COLMENA	TUBO EMT 1/2
104	TUBO CONDUCTOR METÁLICO GALVANIZADO, MATERIAL EMT, DE 3/4 PULGADA DE 3 METROS DE LARGO.	UN	8	COLMENA	TUBO EMT 3/4
105	TUBO CURVA METÁLICO GALVANIZADO, MATERIAL EMT, DE 1/2 PULGADA.	UN	15	COLMENA	CURVA EMT 1/2
106	TUBO CURVA METÁLICO GALVANIZADO, MATERIAL EMT, DE 3/4 PULGADA.	UN	15	COLMENA	CURVA EMT 3/4
107	UNIONE METÁLICA GALVANIZADO, MATERIAL EMT, DE 1/2 PULGADA.	UN	20	COLMENA	UNION EMT 1/2

Powered by CamScanner

108	UNION METÁLICO GALVANIZADO, MATERIAL EMT, DE 3/4 PULGADA.	UN	20	COLMENA	UNION EMT3/4
109	LLEGADA A CAJA METÁLICO GALVANIZADO, MATERIAL EMT, DE 1/2 PULGADA.	UN	15	COLMENA	TERMINAL EMT 1/2
110	LLEGADA A CAJA METÁLICO GALVANIZADO, MATERIAL EMT, DE 3/4 PULGADA.	UN	15	COLMENA	TERMINAL EMT 3/4
111	TUBO PVC CONDUIT DE 1/2 PULGADA X 3 METROS DE LARGO	UN	8	TUBOSA	CONDUIT 1/2
112	TUBO PVC CONDUIT DE 3/4 PULGADA X 3 METROS DE LARGO	UN	8	TUBOSA	CONDUIT 3/4
113	TUBO PVC PRESION 1/2" X 6 METROS RDE 13.5 CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA	UN	2	TUBOSA	½ RDE 21
114	VARILLA DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" DE DIÁMETRO * 2,40 METROS DE LARGO EN COBRE CON ALMA ACERO	UN	1	CILES	HC 5/8
115	CONTACTOR ELECTRICO DE 25 AMP TRIFASICO A 110 VOLTIOS	UN	4	LEGRAND	25*110
116	CONTACTOR ELECTRICO DE 25 AMP TRIFASICO A 220 VOLTIOS	UN	4	LEGRAND	25*220
117	TEMPORIZADOR DE 8 PINES, 110 VOLTIOS TIEMPO AJUSTABLE 1 SEG A 60 SEG	UN	4	BAOMAIN	110*60
118	TIMER PROGRAMABLE DIGITAL DE 10 PROGRAMACIONES, A 110 VOLTIOS	UN	4	EXCELITE	10*110
119	RELE DE 8 PINES A 110 VOLTIOS	UN	10	EHDIS	RL 8*110
120	RELE DE 11 PINES A 110 VOLTIOS	UN	5	EHDIS	RL 11*110
121	RELE DE 14 PINES A 110 VOLTIOS	UN	5	EHDIS	RL 14*110
122	RELE DE 14 PINES A 24 VOLTIOS DC	UN	10	EHDIS	RL 14*24
123	BASE PARA RELE DE 8 PINES	UN	5	EHDIS	RL 8
124	BASE PARA RELE DE 11 PINES	UN	5	EHDIS	RL11
125	BASE PARA RELE DE 14 PINES	UN	10	EHDIS	RL 14
126	BOTONES DE CONTROL, PULSADOR VERDE NORMALMENTE ABIERTO	UN	5	EBC	BC VERDE
127	BOTONES DE CONTROL, PULSADOR ROJO NORMALMENTE CERRADO	UN	5	EBC	BC ROJO
128	PILOTOS DE SEÑALIZACION VERDE A 110 VOLTIOS	UN	6	EVM	PL 110 VERDE
129	PILOTOS DE SEÑALIZACION ROJO A 110 VOLTIOS	UN	6	EVM	PL 110 ROJO
130	PILOTOS DE SEÑALIZACION AMARILLO A 110 VOLTIOS	UN	6	EVM	PL 110 AMARILLO
131	BREAKER DE 15 AMPERIOS	UN	5	LEGRAND	15 AMP
132	BREAKER DE 20 AMPERIOS	UN	5	LEGRAND	20 AMP
133	BREAKER DE 40 AMPERIOS	UN	4	LEGRAND	40 AMP
134	Anticorrosivo De Rapido Secado Y Adherencia Sobre Metales Ferrosos, Colores Variados x galon	UN	2	PINTULAND	ANTIC. GL
135	CHIPA CORRUGADA DE 1/4 G 60 PRESENTACIÓN POR KILO	UN	20	SIDOC	¼ G 60
136	Cal Viva, Presentación De 40 Kg.	UN	3	MINERALES DEL SUR	40K
137	Alambre galvanizado. recubrimiento de zinc. Acabado brillante. Calibre 10 Galvanizado material acero. Presentación en Kilogramo	UN	5	CA MEJIA	AL C10

Powered by CamScanner

138	TORNILLO GOLOSO 1" PULGADA 8X1 AUTOROSCANTE LAMINA ESTRIA UN PAQUETE DE 50 UNIDADES	UN	5	CA MEJIA	TG 8*1
139	VARILLA ROSCADA dimencion 3/8 pulgadas 1 m de acero color zincado	UN	30	CA MEJIA	VR 3/8
140	Grifería 1/2" Válvula de flotador para tanque alto;cuerpo en latón fundido;vástago en latón;conector y horquilla en latón forjado;sSello en nitrilo;conexión rosca npt;presión de cierre: 125 PSI;incluye varilla en latón y bola plástica	UN	6	CARDENAS	FLOT 1/2
141	Grifería 3/4" Válvula de flotador para tanque alto;cuerpo en latón fundido;vástago en latón;conector y horquilla en latón forjado;sSello en nitrilo;conexión rosca npt;presión de cierre: 125 PSI;incluye varilla en latón y bola plástica	UN	6	AGROFER	FLOT 3/4
142	Cinta Teflón. Uso General Ancho 3/4Pulg Ancho 3/4" Truper Largo: 7 m. Espesor: 0.075 mm. Elongación: 12%. Densidad: 0.30 g/cm3. Ancho: 3/4 "	UN	5	NAPOLY	Teflon 3/4
143	Manguera color negra de polietileno para riego 1/2 pulgadas x 100 mts. ROLLO DE 100Mt Categoría: Riego y aguas	UN	1	MANGUERAS DEL HUILA	½ *100
144	THINNER COMUN GALON incoloro Viscosidad: 10 a 12 segundos en copa Ford 25°C	UN	3	CENTRAL DE DISOLVENTES	Thiner Gl
145	Soldadura Color Pvc 1/8Gl . Soldamax para PVC en color transparente, así como soldadura CPVC formulada para soldar tuberías para agua caliente.	UN	1	CESOL	Sold 1/8 CPVC

Firma Representante Legal

Nombre Representante Legal

NOTA 1: LOS ÍTEMS, DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO, UNIDAD Y CANTIDAD DEBEN SER LAS MISMAS QUE ESTÁN DESCRITAS EN EL PUNTO DE LA ESPECIFICACIÓN TECNICA DEL ESTUDIO PREVIO DEL PROCESO, POR ENDE, NO PUEDEN SER MODIFICADAS, ELIMINADAS O CAMBIADAS.

NOTA 2. LAS PROPUESTAS DEBEN SER DILIGENCIADAS ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD, AL IGUAL QUE UNA (1) MARCA Y UNA (01) REFERENCIA (UN NÚMERO, UN DATO, UN NOMBRE, QUE PERMITIRÁ LA POSTERIOR LOCALIZACIÓN DEL MISMO) EN CASO CONTRARIO ESTABLECER LOS ÍTEM EN DONDE NO SE APLIQUE Y SU JUSTIFICACIÓN.

Powered by CamScanner

INFORME DE ANEXOS FOTOGRAFICOS DE MATERIALES

CONTRATO CO1.PCCNTR.6317066 DE 2024

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA, Regional Huila.




































CEMEX

















BELLOTA

PRETUL
PRETUL

PRETUL
BELLOTA




CHNT














KNL-107







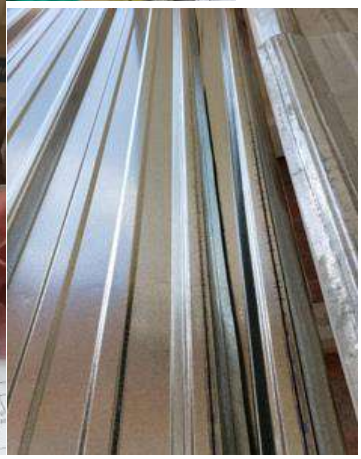
Pintuland


























SikaFill Power 12 Años

SikaSet
Sika-1 Universal

SikaSet-121 Universal





AYCO

AYCO


CHNT








CODIGO: 2442
CHNT
CHNT
CHNT
CHNT

PROCESO
GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO
NOMBRE DEL DOCUMENTO
INDUCCIÓN SIGA A LA EMPRESA CONTRISTA MARIO CASTRILLON – MATERIALES FROMACIÓN FERRETERÍA

AGOSTO del 2024

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Tabla de Contenido

1. Introducción 3

2. Objetivo 5

3. Alcance 5

4. Responsable 5

5. Contenido 5

6. Evaluación de la capacitación 16

7. Conclusiones y recomendaciones 18

8. Presentación 19

9. Anexos 20

10 Registros de asistencia y evaluaciones de eficacia. 20

1. Introducción

En atención a que la inducción desde el enfoque del fortalecimiento institucional busca facilitar la integración, apropiación y adaptación del personal a la Entidad y a su cultura organizacional, es en ese escenario donde se da conocer a la empresa contratista MARIO CASTRILLON FOSSI, entrega materiales de formación ferretería; lo referente al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA, que es una herramienta de gestión que contribuye a aumentar la calidad y el desempeño institucional a través de los procesos que reflejan la satisfacción de las necesidades, intereses y expectativas de las partes interesadas (clientes - usuarios, grupos de interés, entes de control, gobierno, entre otros).

De igual manera, el Modelo Integrado de Planeación y Gestión es en sí mismo un modelo de gestión de calidad ya que se fundamenta en promover la prestación de sus servicios con alta pertinencia y calidad. Promueve la mejora continua del Sistema con herramientas que potencialicen la eficacia y eficiencia de sus procesos. En articulación con la Promesa de Valor del SIGA.

El Sistema de Gestión Ambiental facilita a la Entidad el control de las actividades y servicios que pueden generar algún impacto al ambiente, promueve la protección ambiental y prevención de la contaminación. En armonía con el enfoque de sostenibilidad se implementan acciones para crear beneficios sociales, ambientales y económicos. El SENA

cuenta actualmente con la Certificación Internacional ISO 14001, para el Sistema de Gestión Ambiental.

Por otra parte, el Sistema de Gestión de Eficiencia Energética consiste en tener una serie de procesos organizados, que permiten hacer uso racional y eficiente de los recursos energéticos. De esta manera el SENA obtiene ahorros económicos y de consumos energéticos, realizando un gran aporte al planeta, con la reducción de emisiones de gases efecto invernadero. El SENA cuenta actualmente con la Certificación ISO 50001, para el Sistema de Gestión de Eficiencia Energética.

Para finalizar, en cumplimiento del marco legal en aspectos de Seguridad y Salud de Trabajo "Decreto 1072 de 2015, Artículo 2.2.4.6.11 Parágrafo 2. "El empleador proporcionará a todo trabajador que ingrese por primera vez a la empresa, independiente de su forma de contratación y vinculación y de manera previa al inicio de sus labores, una inducción en los aspectos generales y específicos de las actividades a realizar, que incluya entre otros, la identificación y el control de peligros y riesgos en su trabajo y la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales", la Entidad contribuye al cumplimiento de este requisito legal, mediante el proceso de inducción.

En el presente documento se presentan los resultados logrados en el ejercicio desarrollados en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila de la actividad de inducción 2024 realizada.

2. Objetivo

Llevar a cabo la inducción SIGA a la empresa contratista MARIO CASTRILLON FOSSI, entrega materiales de formación ferretería, frente a los temas generales asociados al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol.

3. Alcance

Personal asistente a las sesiones de inducción programadas.

Número de personas	Fecha
2	2/08/2024

4. Responsable

Responsable Equipo SIGA del Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila compuesto por: Dinamizador SIGA, Dinamizador Ambiental y Energético y profesional de Apoyo HySI del centro de formación.

5. Contenido

El equipo SIGA realizo la invitación para la inducción, a la empresa contratista MARIO CASTRILLON FOSSI, entrega materiales de formación ferretería, con el objetivo de apropiar los elementos estructurales y conceptos básicos del Modelo Integrado de Planeación y Gestión y los sistemas

de gestión de: Calidad, Ambiental, Eficiencia Energética, Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad de la Información.

La Dinamizadora SIGA del Centro de Formación procede a dar apertura a la inducción y se inicia con la presentación del equipo del Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila que conforma el SIGA, los cuales están compuestos de la siguiente manera:

Integrante	Cargo
Eliana Andrea Medina Hernández	Dinamizador SIGA CF
Eliana Mercedes Andrade Ricardo	Dinamizador Ambiental y Energético CF
Yuly Paola Medina Rios	Apoyo HYSI CF

Misión y visión

Realiza la descripción de la misión y visión del SENA informando la importancia de tener claridad sobre estas y manifiesta que se encuentran en plataforma compromiso para su consulta.

Definiciones: ¿Que es MIPG?

La Dinamizadora SIGA del CF socializaron que el MIPG es en sí mismo un modelo de gestión de calidad ya que se fundamenta en generar resultados que satisfagan las necesidades y atiendan los problemas de los ciudadanos. Es en torno a estos resultados que deben girar todas sus actuaciones y decisiones, menciona los principios y el modelo de operación.

Elementos estructurales SIGA.

Informa que el SIGA es una herramienta de gestión que contribuye a aumentar la calidad y el desempeño institucional a través de los procesos que reflejan la satisfacción de las necesidades, intereses y expectativas de las partes interesadas (clientes - usuarios, grupos de interés, entes de control, gobierno, entre otros).

Roles y Responsabilidades

Se realiza la socialización del anexo roles y responsabilidades SIGA GOR-AN-002, se informan las responsabilidades y autoridades para los roles pertinentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol, en sus 7 componentes.

Mapa de procesos

Realiza la socialización del mapa con sus 20 procesos, que se encuentran divididos en: 5 estratégicos, 2 de evaluación, 6 de soporte y 7 misionales.

Sistema de Gestión de Calidad.

Socializa la promesa de valor, política de calidad, objetivos del Sistema de Gestión de Calidad lineamientos generales frente a los riesgos de procesos y corrupción, plan de control de calidad,

Servicio No Conforme, controles de los servicios no conformes, auditorías internas, gestión de hallazgos.

Manejo de la plataforma compromiso.

Realiza socialización y un ejercicio práctico del manejo de la plataforma compromiso informando a los participantes como se accede a la plataforma, los módulos que contiene enfatizando en la importancia del módulo de documentos informando que en este módulo se tiene acceso a todos los documentos del SIGA y mediante un ejercicio práctico realiza la actividad de descargar formatos e indica como se pueden visualizar documentos en la plataforma como lo son procedimientos, manuales, instructivos entre otros, enfatiza en la importancia de utilizar las versiones vigentes y socializa los procedimientos más relevantes de cada proceso entre otros temas.

Informa los asistentes que es crucial que todos estén en sintonía con las actualizaciones de los documentos para garantizar la eficacia y eficiencia de los procesos, así como para cumplir con las normativas y requisitos que aplican a la organización. Las versiones más recientes de los documentos contienen información actualizada y mejoras que han sido implementadas para garantizar un mejor desempeño en los procesos.

La Dinamizadora Ambiental y Energética del CF socializa la Política de Gestión Ambiental y energética, objetivos ambientales. Da a conocer los programas ambientales informado que el programa de **SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL** relaciona todas las actividades de gestión y tiene como objetivo implementar medidas que contribuyan a la mitigación y adaptación al cambio climático y al uso eficiente de los recursos que impactan el desempeño ambiental.

El programa **SENA SAPIENS** se enfoca en la ejecución de actividades de transferencia de conocimiento y tiene como objetivo incrementar la generación de prácticas amigables con el ambiente en las partes interesadas pertinentes bajo el control del Sistema de Gestión Ambiental.

De igual manera, expone los aspectos e impactos ambientales de entrada y de salida más significativos que se evidencian en el centro de formación, así como los impactos que de ellos se derivan.

Da algunas pautas para hacer uso racional y eficiente de los recursos energía informando a los participantes que se deben implementar buenas prácticas de ahorro de energía dentro del Centro de Formación como:

- Usar racionalmente los Aires Acondicionados en los diferentes ambientes del Centro de Formación.
- Configurar el equipo de cómputo en modo ahorro de energía.

- Apagar los computadores e impresoras cuando termine de utilizarlas, de igual manera desconectar los reguladores de voltaje.
- Usar los aires acondicionados de los ambientes a una temperatura entre 23 a 25 grados centígrados, lo cual ayuda al ahorro energético.
- Por último, se les hace la invitación para que todos repliquemos estas pequeñas pautas y las pongamos en práctica convirtiéndolas en hábitos que desarrollen diariamente en el centro de formación.
- Desconectar el cargador del celular o portátil una vez termine el periodo de carga.

La dinamizadora ambiental y energética socializa los Usos Significativos de la Energía, los cuales corresponden en primer lugar a climatización, seguido de ofimáticos, iluminación y finalmente maquinaria.

Informa sobre el código de colores que rige actualmente para los contenedores de residuos, según la resolución 2184 de 2019 los cuales son blanco, negro y verde y también manifiesta que en el centro de formación se generan residuos peligrosos los cuales se depositan en la caneca de color rojo.

Finaliza la intervención recordando que durante el desarrollo de las diferentes actividades culturales y sociales que se adelanten dentro del centro de formación no se deben usar

elementos que contribuyen a la generación de residuos no aprovechables, con el fin de contribuir al SENA SOSTENIBLE.

Código de integridad

La Dinamizadora SIGA del CF, realiza la intervención socializando como acceder al código de integridad del CF y socializa los valores de este.

Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

La profesional de apoyo de Higiene y Seguridad Industrial Yuly Paola Medina Rios, hace su intervención para socializar temas relacionados al subsistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo; inicia hablando sobre la normatividad en seguridad y salud en el trabajo.

Continua con la política de seguridad y salud en el trabajo, donde se promueve la salud y las condiciones de trabajo seguras, mediante la prevención de accidentes y enfermedades laborales; con unos objetivos encaminados al cumplimento de requisitos legales, prevención de la salud mental y la promoción y prevención de la salud.

Seguidamente contextualiza la Estructura del Subsistema de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con los 3 ejes. Están encaminado al diagnóstico, identificación de factores de riesgos psicosociales y factores protectores mejorando las condiciones de trabajo y salud

asociadas y proponiendo medidas correctivas frente al riesgo psicosocial en los funcionarios del SENA.

Higiene y Seguridad Industrial se realiza Identificación y evaluación de requisitos legales, Protocolos de bioseguridad, Programa de orden y limpieza, Programa de riesgo químico, Identificación de peligros y evaluación de riesgos, Planes de emergencias, Programa de actividades críticas, Programa de inocuidad alimentaria, Reporte e investigación de accidentes e incidentes de trabajo, Programa de inspecciones planeadas, Plan estratégico de seguridad vial y Auditorías y rendición de cuentas.

SENA Mentalmente Saludable se implementa el Programa de vigilancia epidemiológica para el control de los factores de riesgo psicosocial, Programa de prevención de acoso en el trabajo y Calidad de vida en el trabajo, se conforman Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo / Comités de convivencia laboral.

Medicina Preventiva del Trabajo se realizan actividades de Valoraciones médicas ocupacionales, Programa de vigilancia epidemiológico biomecánico, Programa de vigilancia epidemiológico visual, Programa de vigilancia epidemiológico auditivo y voz, Programa de vigilancia epidemiológico cardiovascular, Programa de vigilancia epidemiológico químico, Programa de vigilancia epidemiológico biológico, Seguimiento de enfermedad, reubicación y readaptación laboral, Investigación de ausentismo laboral, Programa de promoción y prevención ocupacional.

También se divulga las responsabilidades en SST de los Trabajadores, entre ellas: Procurar el cuidado integral de su salud, Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud, Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Entidad, Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo, Participar en las actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo definido en el plan de capacitación del SG–SST, Participar y contribuir al cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

La identificación de Peligros se realiza mediante la contextualización de cada concepto:

- Peligro.
- Riesgo
- Accidente de trabajo.
- Enfermedad laboral.
- Peligro físico.
- Peligro psicosocial.
- Peligro mecánico.
- Peligro locativo.
- Peligro eléctrico.
- Peligro natural.
- Peligro químico.
- Peligro biológico.
- Peligro biomecánico.
- Peligro tránsito.

- Peligro público.

Se socializa ¿Qué es el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo? El COPASST es un grupo conformado por igual número de personas en representación del empleador y de los trabajadores, constituyéndose en un medio para la promoción de la salud ocupacional. Su objetivo principal es hacer seguimiento a la Seguridad y Salud en el Trabajo, al igual que canalizar y gestionar las necesidades de los trabajadores frente a su entorno laboral hacia la administración.

También se socializa ¿Qué es el Comité de Convivencia Laboral? Es un grupo de empleados, conformado por representantes del empleador y representantes de los empleados, que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo. (Resolución 0652 del 30 de abril del año 2012).

Se realiza la socialización de los diferentes programas que se desarrollan en higiene y seguridad industrial: Prevención y Protección contra Caídas, Programa Orden y Limpieza, Programa de Riesgo Químico, Programa de Inocuidad Alimentaria, Plan Estratégico de Seguridad Vial, Programa de EPP, Plan de Emergencias y Plan de Saneamiento Ambiental.

Se da a conocer que es un incidente de trabajo, un accidente de trabajo, una enfermedad laboral. Se indica que, en caso de un accidente de trabajo, se debe informar al profesional

de seguridad y salud en el trabajo, para que realice el reporte ante la ARL y plataforma compromiso, seguidamente Informar al jefe inmediato o supervisor de contrato para posteriormente dirigirse a la IPS más cercana para recibir atención médica.

En cuanto a los elementos de protección personal, se recuerda que se les debe realizar limpieza, estos deben ser almacenados en lugares adecuados y dar un uso adecuado de acuerdo con la actividad económica que realice cada persona. Se da a conocer el grupo de brigadistas del centro de formación y los elementos que se tienen para atención de una emergencia. Finalmente se dictan algunas medidas de Bioseguridad para tener en cuenta dentro de Las Instalaciones del centro de formación.

Finalmente se socializa el Procedimiento en caso de una emergencia:

ANTES Identifique los puntos del encuentro del centro o regional en que se encuentra. Pregunte al encargado de seguridad y salud en el trabajo. Identifique las rutas de evacuación señalizadas y equipos de emergencia. Informe de manera inmediata cualquier situación de alarma que detecte a los brigadistas o al personal de seguridad y salud en el trabajador.

DURANTE Conserve la calma, Siga las rutas de evacuación establecidas y no corra, No se devuelva al lugar de la emergencia en ninguna circunstancia, Si tiene el conocimiento, intente apagar cualquier fuego incipiente, de lo contrario no realice ninguna maniobra e

informe al brigadista más cercano, En caso de sismo proteja su cabeza con sus brazos y aléjese de objetos que puedan caer (estanterías, cuadros, lámparas, etc.).

DESPUÉS Permanezca en el punto de encuentro hasta que los brigadistas den la orden de reingreso, Notifique la ausencia de un compañero de trabajo al coordinador de evacuación o brigadistas, Informar al personal de emergencias si un compañero se encuentra herida o en mal estado de salud.

6. Evaluación de la capacitación

Resultado de la evaluación se logró identificar que el 98% de los asistentes lograron comprender los conceptos y componentes estructurales del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol. Se realizo una evaluación de 9 preguntas relacionadas con el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol, las preguntas realizadas fueron las siguientes:

Marcar con una X, según corresponda:

1. **¿Cuáles son los ejes del subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo?**

a) Seguridad Industrial, Higiene Industrial, Medicina ocupacional,
b) Riesgo Psicosocial, Seguridad Industrial, Clima Organizacional.
c) Salud Ocupacional, Higiene Industrial, Medicina Laboral
d) Medicina Preventiva del Trabajo, Higiene y Seguridad Industrial, SENA Mentalmente Saludable.

2. **¿Cuál es tiempo máximo para reportar un presunto accidente trabajo ante la ARL?**

e) Dos días hábiles
f) Dos días calendario

g) 48 horas
h) 24 horas

3. ¿Qué hacer en caso de una emergencia?

a) Salir corriendo y en caso de que se me haya quedado algo en la oficina, devolverme.
b) Buscar la salida de emergencia más cerca y salir corriendo hacia mi casa.
c) Mantener la calma, suspender la actividad, buscar la salida de emergencia, seguir las rutas de evacuación, dirigirse al punto de encuentro y estar atento a las instrucciones de los brigadistas.
d) Me quedo en el puesto de trabajo, hasta que la emergencia esté controlada.

4. Marque con una X el enunciado, que define el concepto Accidente de Trabajo.

a) Probabilidad a que ocurra una o más eventos peligrosos y que pueden ocasionar daños en salud del trabajador.
b) Es la contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
c) Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
d) Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores.

5. Marque con una (F) si es falso o con una (V) si es verdadero

El SIGA – Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol es una herramienta de gestión que contribuye a aumentar la calidad y el desempeño institucional a través de los procesos que reflejan la satisfacción de las necesidades, intereses y expectativas de las partes interesadas (clientes – usuarios, grupos de interés, entes de control, gobierno, entre otros). (F) (V)

6. Marque la respuesta correcta, Cuales de los siguientes sistemas conforman el SIGA:

a) Eficiencia energética y ambiental.
b) Autogestión, autocontrol y autorregulación

c) Confidencialidad, integridad y disponibilidad
d) Pertinencia y calidad

7. **Cuál es el código de colores que rige actualmente para los contenedores de residuos, según la resolución 2184 de 2019**

a) Blanca-azul- gris.
b) Gris- verde-gris.
c) Blanco- negro- verde

8. **¿Qué es SIGA? _____**

9. **¿Qué clase de residuos se depositan en el contenedor rojo?**

a) Barrido, servilletas, papel higiénico…
b) Papel, cartón, vidrio, plástico.
c) Tarros y/o objetos contaminados con líquidos, sólidos y gases corrosivos, reactivos, explosivos, tóxicos, inflamables, biológicos y/o radiactivos.

7. **Registro fotográfico**




8. **Conclusiones y recomendaciones**

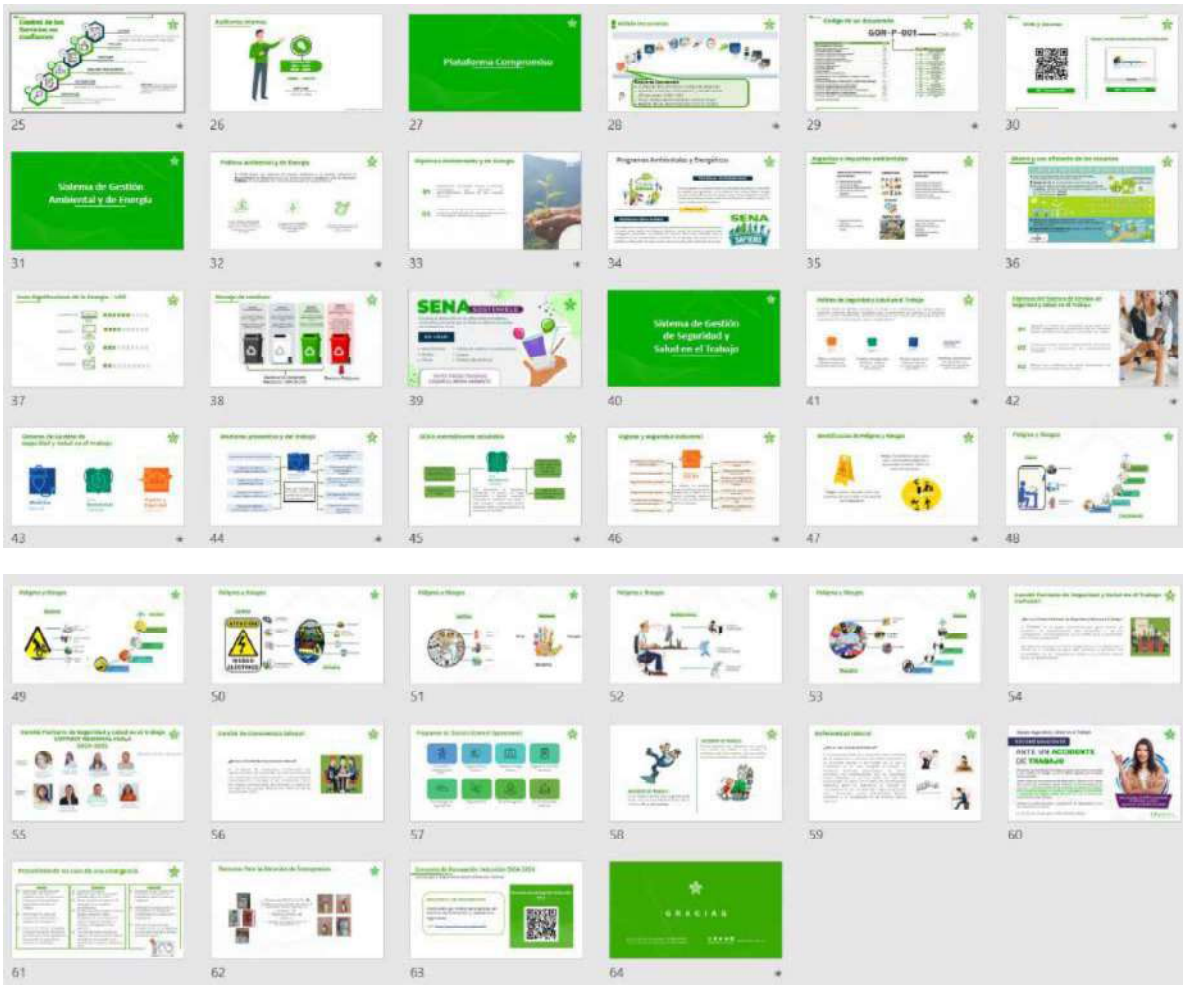
Como conclusión se resalta la importancia de la participación de funcionarios y contratistas en las jornadas de inducción, porque son escenario que permiten la toma de conciencia del

cumplimiento de las responsabilidades que tienen como miembros de la institución en cuanto a los requisitos establecidos de la perspectiva de calidad, legal, ambiental y eficiencia energética, de seguridad y salud en el trabajo y de confidencialidad y disponibilidad de la información que le aplican al Centro de Formación.

9. Presentación

Se anexa la presentación desarrolla en el marco del ejercicio de inducción y reinducción SIGA 2024.





10. Anexos

10.1 Registros de asistencia y evaluaciones de eficacia.

Elaboro: Eliana Andrea Medina Hernández
Yuly Paola Medina Rios
Eliana Mercedes Andrade Ricardo

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA __2__ DEL MES DE _AGOSTO_ DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) Realizar inducción SIGA a empresa contratista MARIO CASTRILLON FOSI – suministro material de formación Ferretería.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	EDINSON ARLETH PERDOMO NIEVA	1081404373			X	MARIO CASTRILLON	mariocastrillon@hotmail.com	3204537028		Edinson Perdomo
	YEISON CEDEÑO CUETUMBO	1081418558			X	MARIO CASTRILLON	mariocastrillon@hotmail.com	3204537028		Yeison Cedeño C

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Powered by CamScanner

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

ACUSE RECIBIDO

Positiva Compañía de Seguros S.A, acusa recibido de la empresa **FERRETERIA CONSTRUCAMPO MARIC CASTRILLON FOSS**identificada con **NI 76305317**, la presentación del Plan de Mejora con los resultados de los Estándares Mínimos vigencia **2023** del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST conforme al capítulo **II** de la Resolución 0312 de 2019, obteniendo un resultado del **100%, ACEPTABLE**.

Fecha de presentación ARL: **4/05/2024**

Número de Consecutivo: **124949**

Powered by CamScanner

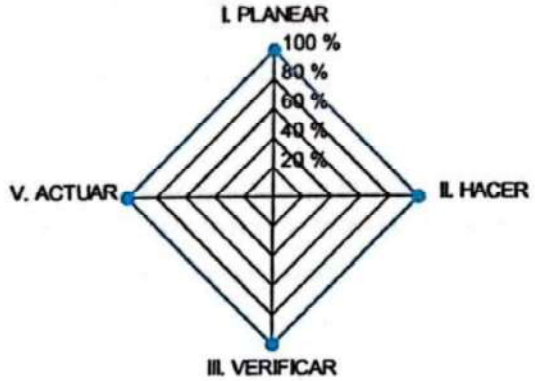
CONSTANCIA

Positiva Compañía de Seguros S.A, hace constar que la empresa **Ferreteria Construcampo Mario Castrillon Fossi ,** identificada con **NI 76305317** afiliada en el ramo de riesgos laborales, aplicó el **4/05/2024** la autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST para la vigencia **2023** conforme a la Resolución **0312 del 2019**. Aplicando el capitulo **II** y obteniendo un resultado del **100,00%, ACEPTABLE**.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Resultados Evaluación por Ciclo





CICLO	RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL CICLO OBTENIDO
PLANEAR	25,00%	25,00%	100,00%
HACER	60,00%	60,00%	100,00%
VERIFICAR	5,00%	5,00%	100,00%
ACTUAR	10,00%	10,00%	100,00%
TOTAL	100%	100,00%	100,00%

Powered by CamScanner

Resultados Evaluación por Estándar



ESTANDAR		RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL ESTANDAR EVALUADO
PLANEAR	1 RECURSOS (10%)	10,00%	10,00%	100%
	2 GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (15%)	15,00%	15,00%	100%
HACER	3 GESTIÓN DE LA SALUD (20%)	20,00%	20,00%	100%
	4 GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS (30%)	30,00%	30,00%	100%
	5 GESTIÓN DE AMENAZAS (10%)	10,00%	10,00%	100%
VERIFICAR	6 VERIFICACIÓN DEL SG-SST (5%)	5,00%	5,00%	100%
ACTUAR	7 MEJORAMIENTO (10%)	10,00%	10,00%	100%
			TOTAL	100,00%

Las actividades a desarrollar de acuerdo a los resultados obtenidos, serán ejecutadas por la empresa como parte de la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado.
Fecha de expedición: **04 mayo 2024**.

La autenticidad de este documento electrónico puede ser verificado dando click en el siguiente enlace: (https://alissta.gov.co/EvaluacionEstandarMinimo/VCEnl?token=yGn/LcRKKVpVaCNU58Goug==)

Para verificación de Positiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

Razón social: FERRETERIA CONSTRUCAMPO MARIO CASTRILLON FOSSI - Nit: 76305317

Vigencia: 2023

Fecha de Elaboración: 4/05/2024

ESTÁNDARES MÍNIMOS SG-SST

TABLA DE VALORES Y CALIFICACIÓN

CICLO	ESTÁNDAR		ÍTEM DEL ESTÁNDAR	VALOR DEL ÍTEM DEL ESTÁN	PESO PORCENTUAL	PUNTAJE POSIBLE			CALIFICACIÓN DE LA EMPRESA O CONTRATANTE
						CUMPLE TOTALMENTE	NO CUMPLE	NO APLICA	
	1 RECURSOS (10%)	Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). (4%)	1.1.1. Responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.	0,5	4	X			4
			1.1.2 Responsabilidades en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST	0,5				X	
			1.1.3 Asignación de recursos para el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST.	0,5		X			
			1.1.4 Afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales	0,5		X			
			1.1.5 Pago de pensión trabajadores alto riesgo	0,5				X	
			1.1.6 Conformación COPASST.	0,5		X			
			1.1.7 Capacitación COPASST	0,5				X	
			1.1.8 Conformación Comité de Convivencia.	0,5		X			
		Capacitación	1.2.1 Programa Capacitación promoción y prevención PYP.	2		X			

Powered by CamScanner

PLANEAR	en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. (6%)	y Reinducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, actividades de Promoción y Prevención PyP	2	6			x	6
		1.2.3 Responsables del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST con curso virtual de 50 horas	2				x	
2 GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (15%)	Política de Seguridad y Salud en el Trabajo (1%)	2.1.1 Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST firmada, fechada y comunicada al COPASST.	1	1	x			1
	Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el	2.2.1 Objetivos definidos, claros, medibles, cuantificables, con metas, documentados, revisados del SG-SST	1	1			x	1
	Evaluación inicial del SG – SST (1%)	2.3.1 Evaluación e identificación de prioridades	1	1			x	1
	Plan Anual de Trabajo (2%)	2.4.1 Plan que identifica objetivos, metas, responsabilidad, recursos con cronograma y firmado.	2	2	x			2
	Conservación de la documentación (2%)	2.5.1 Archivo o retención documental del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.	2	2	x			2
	Rendición de cuentas (1%)	2.6.1 Rendición sobre el desempeño	1	1			x	1
	Normatividad nacional vigente y aplicable en materia de	2.7.1 Matriz legal	2	2			x	2
	Comunicación (1%)	2.8.1 Mecanismos de comunicación, auto reporte en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1	1			x	1
	Adquisiciones (1%)	evaluación, para adquisición de productos y servicios en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1	1			x	1
	Contratación (2%)	2.10.1 Evaluación y selección de proveedores y contratistas	2	2			x	2

Powered by CamScanner

		Gestión del cambio (1%)	2.11.1 Evaluación del impacto de cambios internos y externos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1	1			X	1
	3 GESTIÓN DE LA SALUD (20%)	Condiciones de salud en el trabajo (9%)	3.1.1 Descripción sociodemográfica y diagnóstico de condiciones de salud.	1	9	X			9
			3.1.2 Actividades de Promoción y Prevención en Salud.	1		X			
			3.1.3 Información al médico de los perfiles de cargo	1				X	
			3.1.4 Realización de Evaluaciones Médicas Ocupacionales -Peligros- Periodicidad- Comunicación al Trabajador.	1		X			
			3.1.5 Custodia de Historias Clínicas	1				X	
			3.1.6 Restricciones y recomendaciones médico laborales.	1		X			
			3.1.7 Estilos de vida y entornos saludables (controles tabaquismo, alcoholismo, farmacodependencia y otros)	1				X	
			3.1.8 Agua potable, servicios sanitarios y disposición de basuras	1				X	
			3.1.9 Eliminación adecuada de residuos sólidos, líquidos o gaseosos	1				X	
		Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes	3.2.1 Reporte de los accidentes de trabajo y enfermedad laboral a la ARL, EPS y Dirección Territorial del Ministerio de Trabajo.	2	5	X			5
			3.2.2 Investigación de Accidentes, Incidentes y Enfermedad Laboral.	2		X			

Powered by CamScanner

HACER		y accidentes del trabajo (5%)	3.2.3 Registro y análisis estadístico de Incidentes, Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral	1	6			X	6
		Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores (6%)	3.3.1 *Medición de la* frecuencia de la accidentalidad	1				X	
			3.3.2 Medición de la severidad de la accidentalidad	1				X	
			3.3.3 Medición de la mortalidad por Accidente de Trabajo	1				X	
			3.3.4 Medición de la prevalencia de Enfermedad Laboral	1				X	
			3.3.5 Medición de la incidencia de Enfermedad Laboral	1				X	
			3.3.6 Medición del ausentismo por causa médica	1				X	
ROS Y RIESGOS (30%)		Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos (15%)	4.1.1 Metodología para la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4	15			X	15
			4.1.2 Identificación de peligros con participación de todos los *niveles* de la empresa.	4		X			
			4.1.3 Identificación de sustancias catalogadas como carcinógenas o con toxicidad aguda	3				X	
			4.1.4 Realización mediciones ambientales, químicos, físicos y biológicos	4				X	
			4.2.1 Implementación de medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados	2,5				X	

Powered by CamScanner

	4 GESTIÓN DE PELIGI	Medidas de prevención y control para intervenir los peligros /riesgos (15%)	4.2.2 Verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores	2,5	15			X	15
			4.2.3 Elaboración de procedimientos, instructivos, fichas, protocolos	2,5				X	
			4.2.4 Realización de inspecciones sistemáticas a las instalaciones, maquinaria o equipos con la participación del COPASST	2,5				X	
			4.2.5 Mantenimiento periódico de instalaciones, equipos, máquinas, herramientas.	2,5		X			
			4.2.6 Entrega de Elementos de Protección Personal EPP, se verifica con contratistas y subcontratistas.	2,5		X			
	5 GESTIÓN DE AMENAZAS (10%)	Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias (10%)	5.1.1 Se cuenta con el Plan de Prevención y Preparación ante emergencias.	5	10	X			10
			5.1.2 Brigada de prevención conformada, capacitada y dotada.	5		X			
VERIFICAR	6 VERIFICACIÓN DEL SG-SST (5%)	Gestión y resultados del SG-SST. (5%)	6.1.1 Definición de indicadores del SG-SST de acuerdo con las condiciones de la empresa	1,25	5			X	5
			6.1.2 Las empresa adelanta auditoría por lo menos una vez al año	1,25				X	
			6.1.3 Revisión anual por la alta dirección, resultados y alcance de la auditoría.	1,25		X			
			6.1.4 Planificar auditoría con el COPASST	1,25				X	
			7.1.1 Definir acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG-SST	2,5				X	

Powered by CamScanner

ACTUAR	7 MEJORAMIENTO (10%)	Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG-SST. (10%)	7.1.2 Acciones de mejora conforme a revisión de la alta dirección	2,5	10			X	10
			7.1.3 Acciones de mejora con base en investigaciones de accidentes de trabajo y enfermedades laborales	2,5				X	
			Mejoramiento e implementación de medidas y acciones correctivas solicitadas por autoridades y ARL	2,5				X	
TOTALES					**100**				**100**

*Cuando se cumple con el ítem del estándar la calificación será la máxima del respectivo ítem, de lo contrario su calificación será igual a cero (0). Si el estándar No Aplica, se deberá justificar tal situación y se calificará con el porcentaje máximo del ítem indicado para cada estándar. En caso de no justificarse, la calificación del estándar será igual a cero (0)

SSTEl presente formulario es documento público, no se debe consignar hechos o manifestaciones falsas y está sujeta a las sanciones establecidas en los artículos 288 y 294 de la Ley 599 de 2000(Código Penal Colombiano).

FIRMA DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE

Mª del Pilar Quevedo
Psicóloga T.P. 15255
Esp. SST Lic. 1962/2018

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN SG- SST

Powered by CamScanner

RESOLUCIÓN 0312 DE 2019 (Febrero 13).
Diario Oficial 50.872 del 19 Feb 2019
Artículo 27: Tabla de valores de los estandares mínimos
Aplicación de estanadres según establece el Art 9

Empresa	FERRETERIA CONSTRUCAMPO	Unidad agropecuaria	NO	No. Trabajadores	11
N.I.T.	76305317-6	Clase de riesgo	II	Fecha de evaluación	12/dic/2023

ESTÁNDARES MÍNIMOS SG-SST

TABLA DE VALORES Y CALIFICACIÓN

CICLO	ESTÁNDAR	ÍTEM DEL ESTÁNDAR	VALOR DEL ÍTEM DEL ESTÁNDAR	PESO PORCENTUAL	CUMPLIMIENTO ÍTEM			CALIFICACIÓN DE LA EMPRESA O CONTRATANTE
					Cumple totalmente	No cumple	No aplica	
I. PLANEAR	RECURSOS	Recursos financieros, técnicos, humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo (SG-SST)	1.1.1 Responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	0.5	4	x			4
			1.1.2 Responsabilidades en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST	0.5				x	
			1.1.3 Asignación de recursos para el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST	0.5		x			
			1.1.4 Afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales	0.5		x			
			1.1.5 Identificación de trabajadores de alto riesgo y cotización de pensión especial	0.5				x	
			1.1.6 Conformación COPASST	0.5		x			
			1.1.7 Capacitación COPASST	0.5				x	
			1.1.8 Conformación Comité de Convivencia	0.5		x			
		Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo	1.2.1 Programa Capacitación promoción y prevención – PyP	2	6	x			6
			1.2.2 Inducción y Reinducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, actividades de Promoción y Prevención PyP	2				x	
			1.2.3 Responsables del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST con curso virtual de 50 horas	2				x	
	GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO	Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	2.1.1 Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST firmada, fechada y comunicada al COPASST	1	15	x			15
		Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo SG-SST	2.2.1 Objetivos definidos, claros, medibles, cuantificables, con metas, documentados, revisados del SG-SST	1				x	
		Evaluación inicial del SG-SST	2.3.1 Evaluación e identificación de prioridades	1				x	
		Plan Anual de Trabajo	2.4.1 Plan que identifica objetivos, metas, responsabilidad, recursos con cronograma y firmado	2		x			
		Conservación de la documentación	2.5.1 Archivo o retención documental del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	2		x			
		Rendición de cuentas	2.6.1 Rendicion sobre el desempeño	1				x	
		Normatividad nacional vigente y aplicable en materia de seguridad y salud en el trabajo	2.7.1 Matriz legal	2				x	
		Comunicación	2.8.1 Mecanismos de comunicación, auto reporte en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1				x	
		Adquisiciones	2.9.1 Identificación, evaluación para adquisición de productos y servicios en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1				x	
		Contratación	2.10.1 Evaluación y selección de proveedores y contratistas	2				x	
		Gestión del cambio	2.11.1 Evaluación del impacto de cambios internos y externos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1				x	
II. HACER	GESTIÓN DE LA SALUD	Condiciones de salud en el trabajo	3.1.1 Descripción sociodemográfica Diagnóstico de condiciones de salud	1	9	x			9
			3.1.2 Actividades de Promoción y Prevencion en Salud	1		x			
			3.1.3 Información al médico de los perfiles de cargo	1				x	
			3.1.4 Realización de Evaluaciones Medicas Ocupacionales -Peligros- Periodicidad- Comunicación al Trabajador	1		x			
			3.1.5 Custodia de Historias Clínicas	1				x	
			3.1.6 Restricciones y recomendaciones médico/laborales	1		x			
			3.1.7 Estilos de vida y entornos saludables (controles tabaquismo, alcoholismo, farmacodependencia y otros)	1				x	
			3.1.8 Agua potable, servicios sanitarios y disposición de basuras	1				x	
			3.1.9 Eliminación adecuada de residuos sólidos, líquidos o gaseosos	1				x	
		Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes del trabajo	3.2.1 Reporte de los accidentes de trabajo y enfermedad laboral a la ARL, EPS y Dirección Territorial del Ministerio de Trabajo	2	5	x			5
			3.2.2 Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales	2		x			
			3.2.3 Registro y análisis estadístico de Accidentes y Enfermedades Laborales	1				x	
		Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.1 Medición de la frecuencia de la accidentalidad	1	6			x	6
			3.3.2 Medición de la severidad de la accidentalidad	1				x	
			3.3.3 Medición de la mortalidad por Accidente de Trabajo	1				x	
			3.3.4 Medición de la prevalencia de Enfermedad Laboral	1				x	
			3.3.5 Medición de la incidencia de Enfermedad Laboral	1				x	
			3.3.6 Medición del ausentismo por causa médica	1				x	

Powered by CamScanner

RESOLUCIÓN 0312 DE 2019 (Febrero 13)
Diario Oficial 50 872 del 19 Feb 2019
Artículo 27: Tabla de valores de los estandares mínimos
Aplicación de estanadres según establece el Art 9

Empresa	FERRETERIA CONSTRUCAMPO	Unidad agropecuaria	NO	No. Trabajadores	11
NIT	76305317-6	Clase de riesgo	II	Fecha de evaluación	12/dic/2023

ESTÁNDARES MÍNIMOS SG-SST

TABLA DE VALORES Y CALIFICACIÓN

CICLO	ESTÁNDAR		ÍTEM DEL ESTÁNDAR	VALOR DEL ITEM DEL ESTANDAR	PESO PORCENTUAL	CUMPLIMIENTO ITEM			CALIFICACIÓN DE LA EMPRESA O CONTRATANTE
						Cumple totalmente	No cumple	No aplica	
	GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	4.1.1 Metodología para la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4	15			X	15
			4.1.2 Identificación de peligros con participación de todos los niveles de la empresa	4		X			
			4.1.3 Identificación de sustancias catalogadas como carcinógenas o con toxicidad aguda	3				X	
			4.1.4 Realización mediciones ambientales químicos, físicos y biológicos	4				X	
		Medidas de prevención y control para intervenir los peligros/riesgos	4.2.1 Implementación de medidas de prevención y control frente a peligros/riesgos identificados	2,5	15			X	15
			4.2.2 Verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores	2,5				X	
			4.2.3 Elaboración de procedimientos, instructivos, fichas, protocolos	2,5				X	
			4.2.4 Realización de inspecciones a instalaciones, maquinaria o equipos con la participación del COPASST	2,5				X	
			4.2.5 Mantenimiento periódico de instalaciones, equipos, máquinas, herramientas	2,5		X			
			4.2.6 Entrega de Elementos de Protección Personal - EPP, se verifica con contratistas y subcontratistas	2,5		X			
	GESTIÓN DE AMENAZAS	Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	5.1.1 Se cuenta con el Plan de Preparación, Prevención y Respuesta ante emergencias	5	10	X			10
			5.1.2 Brigada de prevención conformada, capacitada y dotada	5		X			
III. VERIFICAR	VERIFICACIÓN DEL SG-SST	Gestión y resultados del SG-SST	6.1.1 Definición de indicadores del SG-SST de acuerdo condiciones de la empresa	1,25	5			X	5
			6.1.2 Las empresa adelanta auditoría por lo menos una vez al año	1,25				X	
			6.1.3 Revisión anual por la alta dirección resultados de la auditoría	1,25		X			
			6.1.4 Planificación auditorías con el COPASST	1,25				X	
IV. ACTUAR	MEJORAMIENTO	Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG-SST	7.1.1 Definición de acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST	2,5	10			X	10
			7.1.2 Acciones de mejora conforme a revisión de la alta dirección	2,5				X	
			7.1.3 Acciones de mejora con base en investigaciones de accidentes de trabajo y enfermedades laborales	2,5				X	
			7.1.4 Elaboración Plan de Mejoramiento - implementación de medidas y acciones correctivas solicitadas por autoridades y ARL	2,5				X	
				TOTALES	100				100

- Cuando se cumple con el ítem del estándar la calificación será la máxima del respectivo ítem, de lo contrario su calificación será igual a cero (0).

- En los ítems de la Tabla de Valores que no aplican para las empresas de menos de cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II ó III, de conformidad con los Estándares Mínimos de SST vigentes se deberá otorgar el porcentaje máximo de calificación en la columna "No Aplica" frente al ítem correspondiente.

El presente formulario es documento público. La información aquí consignada debe ser veraz. La inclusión de manifestaciones falsas estará sujeta a las sanciones contempladas en la Ley 599 de 2000, Código Penal Colombiano (artículos 287, 288, 291, 294).

FIRMA EMPLEADOR O CONTRATANTE

Mª del Pilar Quevedo M.
Psicóloga T.P. 152[illegible]
Esp. SST Lic. 1962[illegible]
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DEL SG-SST

Powered by CamScanner

Ministerio del Trabajo

Número Radicado: **REME-SGSST - 397660 - 2023 - 1**

Nombre de la Empresa :	MARIO CASTRILLON		
Tipo Persona	Natural	Regimén Tributario :	Régimen Común
Tipo Documento Empresa :	Cédula de ciudadanía	Número de Documento	76305317
Nombre Representante Legal:	MARIO CASTRILLON		
Periodo Correspondiente :	2023	Número Teléfonico fijo :	
Correo Electrónico :	mariocastrillonadmon@gmail.com	Cantidad Trabajadores :	11

Código CIIU	Riesgo	Actividad Económica
1466301	Riesgo I	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA,PINTURAS SIN MEZCLADO), PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN, INCLUYE COMERCIO AL POR MAYOR DE PINTURAS Y BARNICES (SIN MEZCLADO).

ESTÁNDARES MÍNIMOS SGSST
TABLA DE VALORES Y CALIFICACIÓN

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTANDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.1 Responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.2 Responsabilidades en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	No aplica	0.50

Powered by CamScanner

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTANDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.8 Conformación Comité Convivencia	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.1 Programa Capacitación Promoción y Prevención P y P	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.2 Inducción y reinducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST Actividades de Promoción y Prevención P y P	2.00	No aplica	2.00
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.3 Responsables del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST con curso virtual de 50 horas	2.00	No aplica	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.1 Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	2.1.1 Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST firmada, fecha y comunicada al COPASST	1.00	Cumple totalmente	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.2. Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	2.2.1 Objetivos definidos, claros, medibles, cuantificables, con metas, documentados, revisados del SG - SST	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.3. Evaluación inicial del SG-SST	2.3.1 Evaluación e identificación de prioridades	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.4. Plan anual de trabajo	2.4.1 Plan que identifica objetivos, metas, responsabilidad, recursos con cronograma y firmado	2.00	Cumple totalmente	2.00

Powered by CamScanner

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTANDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.5. Conservación de la documentación	2.5.1 Archivo o retención documental del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.6. Rendición de cuentas	2.6.1 Rendición sobre el desempeño	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.7. Normatividad nacional vigente y aplicable en materia de seguridad y salud en el trabajo	2.7.1 Matriz legal	2.00	No aplica	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.8. Comunicación	2.8.1 Mecanismos de comunicación, auto reporte en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.9. Adquisiciones	2.9.1 Identificación, evaluación, para adquisición de productos y servicios en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	No aplica	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.10. Contratación	2.10.1 Evaluación y selección de proveedores y contratistas	2.00	No aplica	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.11. Gestión del cambio	2.11.1 Evaluación del impacto de cambios internos y externos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.1 Descripción sociodemográfica - Diagnóstico de condiciones de salud	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.2 Actividades de Promoción y Prevención en Salud	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.3 Información al médico de los perfiles de cargo	1.00	No aplica	1.00

Powered by CamScanner

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTANDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.3 Asignación de recursos para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.4 Afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.5 Identificación de trabajadores de alto riesgo y cotización de pensión especial	0.50	No aplica	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.6 Conformación COPASST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.7 Capacitación COPASST	0.50	No aplica	0.50

Powered by CamScanner

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTANDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.4 Realización de Evaluaciones Médicas Ocupacionales -Peligros- Periodicidad- Comunicación al Trabajador	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.5 Custodia de Historias Clínicas	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.6 Restricciones y recomendaciones médico/laborales	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.7 Estilos de vida y entornos saludables (controles tabaquismo, alcoholismo, farmacodependencia y otros)	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.8 Agua potable, servicios sanitarios y disposición de basuras	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.9 Eliminación adecuada de residuos sólidos, líquidos o gaseosos	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.1 Reporte de los Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral a la ARL, EPS y Dirección Territorial del Ministerio de Trabajo	2.00	Cumple totalmente	2.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.2 Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales	2.00	Cumple totalmente	2.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.3 Registro y análisis estadístico de accidentes y enfermedades laborales	1.00	No aplica	1.00

Powered by CamScanner

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTANDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.1 Medición de la frecuencia de la accidentalidad	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.2 Medición de la severidad de la accidentalidad	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.3 Medición de la mortalidad por Accidentes de Trabajo	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.4 Medición de la prevalencia de Enfermedad Laboral	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.5 Medición de la incidencia de Enfermedad Laboral	1.00	No aplica	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.6 Medición del ausentismo por causa médica	1.00	No aplica	1.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.1 Metodología para la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.00	Cumple totalmente	4.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.2 Identificación de peligros con participación de todos los niveles de la empresa	4.00	No aplica	4.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.3 Identificación de sustancias catalogadas como carcinógenas o con toxicidad aguda	3.00	No aplica	3.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.4 Realización mediciones ambientales, químicos, físicos y biológicos	4.00	No aplica	4.00

Powered by CamScanner

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTANDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.1 Implementación de medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados	2.50	No aplica	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.2 Verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores	2.50	No aplica	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.3 Elaboración de procedimientos, instructivos, fichas, protocolos	2.50	No aplica	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.4 Realización de inspecciones a las instalaciones, maquinaria o equipos con la participación del COPASST	2.50	No aplica	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.5 Mantenimiento periódico de instalaciones, equipos, máquinas, herramientas	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.6 Entrega de Elementos de Protección Personal EPP, se verifica con contratistas y subcontratistas	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	5. Gestión de amenazas	5.1. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	5.1.1 Se cuenta con el Plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante emergencias	5.00	Cumple totalmente	5.00
Hacer	5. Gestión de amenazas	5.1. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	5.1.2 Brigada de prevención conformada, capacitada y dotada	5.00	Cumple totalmente	5.00
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.1 Definición de indicadores del SG-SST de acuerdo condiciones de la empresa	1.25	No aplica	1.25

Powered by CamScanner

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTANDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1 Gestión y resultados del SG - SST	6.1.2 La empresa adelanta auditoría por lo menos una vez al año	1.25	No aplica	1.25
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1 Gestión y resultados del SG - SST	6.1.3 Revisión anual por la alta dirección, resultados y alcance de la auditoría	1.25	Cumple totalmente	1.25
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1 Gestión y resultados del SG - SST	6.1.4 Planificación auditorías con el COPASST	1.25	No aplica	1.25
Actuar	7. Mejoramiento	7.1 Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.1 Definición de acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST	2.50	No aplica	2.50
Actuar	7. Mejoramiento	7.1 Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.2 Acciones de mejora conforme a revisión de la alta dirección	2.50	No aplica	2.50
Actuar	7. Mejoramiento	7.1 Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.3 Acciones de mejora con base en investigaciones de accidentes de trabajo y enfermedades laborales	2.50	No aplica	2.50
Actuar	7. Mejoramiento	7.1 Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.4 Elaboración Plan de Mejoramiento e implementación de medidas y acciones correctivas solicitadas por autoridades y ARL	2.50	No aplica	2.50
Total, Valor Estándar Valores Mínimos de Calificación						100.0

Cuando se cumple con el ítem del estándar la calificación será la máxima del respectivo ítem, de lo contrario su calificación será igual a cero (0).

En los ítems de la Tabla de Valores que no aplican para las empresas de menos de cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II, o III, de conformidad con los Estándares Mínimos de SST vigentes, se deberá otorgar el porcentaje máximo de calificación en la columna "No Aplica" frente al ítem correspondiente.

El presente formulario es documento público. La información aquí consignada debe ser veraz. La inclusión de manifestaciones falsas estará sujeta a las sanciones contempladas en la Ley 599 de 2000, Código Penal Colombiano (artículos 287, 288, 291, 294).

Fecha y hora de generación del Reporte 12/27/2023 2:40 PM
Fecha de Diligenciamiento : 12/27/2023

Powered by CamScanner

No. 022-1376773

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO (ICA)
SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN VEGETAL - DIRECCIÓN TÉCNICA DE EPIDEMIOLOGÍA Y VIGILANCIA FITOSANITARIA
CERTIFICADO DE MOVILIZACIÓN DE PRODUCTOS DE TRANSFORMACIÓN PRIMARIA PROVENIENTES DE PLANTACIONES FORESTALES Y/O SISTEMAS AGROFORESTALES COMERCIALES REGISTRADOS

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

GERENCIA SECCIONAL:	**Huila**	**OFICINA ICA:**	**Neiva**	**CERTIFICADO No.:**	**1536070**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE PLANTACIÓN

Nombre o razón social del titular del registro:		OBDULIO LOSADA QUINTERO	**C.C. o NIT:**		12275702
Tipo del cultivo:	Plantación Forestal		**No. de registro ICA y fecha:**		12275702-41-13-14859 - 01/12/2013
Registro ICA No:	12275702-41-13-14859	**Registro UMATA No:**		**Registro CAR No:**	
DEPARTAMENTO: HUILA		MUNICIPIO: LA PLATA	VEREDA PREDIO: SAN VICENTE - Lote La Palma		

En caso de ser requerido de un tercero para gestionar el presente tramite, el interesado deberá estar debidamente autorizado y se requiere diligenciar la siguiente casilla.

Nombre o razón del solicitante:	OBDULIO LOSADA	**CC. o NIT:**	12275702

2. DATOS DE LA MOVILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE TRANSFORMACIÓN PRIMARIA

Tipo de certificado :	MOVILIZACION(X)	Vigencia desde (09-AUG-24)	Hasta (09-AUG-24)
Fecha, hora y ciudad de expedición : 09-AUG-24 - LA PLATA		Lugar de origen de los productos a movilizar:	Lote La Palma/LA PLATA
Ruta:	VEREDA SAN VICENTE- LA PLATA	Destino final (Ciudad):	LA PLATA

ESPECIES			
NOMBRE COMÚN	**NOMBRE CIENTIFICO**	**AÑO PLANTACION VOLUMEN (m3) A MOVILIZAR**	**TIPO Y/O DESCRIPCIÓN DEL (OS) PRODUCTO (S)**
Eucalipto común	Eucalyptus grandis	2009 / 2	Bloque
TOTAL →		2	

3. DESCRIPCION DEL MEDIO DE TRANSPORTE : Terrestre(X) Aéreo ( ) Otro ( ) Cuál:

Tipo de vehiculo-Empresa Transportadora (si aplica):	CAMION PLANCHON / COOTRANSPLATEÑA	**Identificación del medio de transporte (Placa vehiculo):**	VXJ724
Conductor:	JHONNY AMBITO	**Cedula de Ciudadanía:**	1081401685

SE SOLICITA A LAS AUTORIDADES AMBIENTALES Y DE POLICIA SELLAR EL PRESENTE DOCUMENTO CUANDO EL MISMO SEA VERIFICADO

PUESTO DE CONTROL UBICACIÓN, FECHA Y HORA DE VERIFICACION

NOMBRE, ENTIDAD Y CARGO DE QUIEN VERIFICA:

4. OBSERVACIONES:

CARLOS ANDRES RODRIGUEZ IBAGON CC 1081406326
TECNICO OPERATIVO CEL 3187008620
FACTURA N 020241130963 DEL 09/08/2024No. Forma: 022-1376773

Carlos Rodriguez
CC 1081406326
Tecnico Operativo
Cel 3187008620

Obdulio Losada
Nombre, C.C., sello y firma del propietario del registro o autorizado 12275702

ROBINSON SILVA CHANTRE
Nombre, C.C., Cargo y firma del funcionario ICA que expida el documento

Este documento ha sido firmado digitalmente

Espacio para sello y/o escudo de seguridad

NOTA 1: Para la movilización de productos maderables de transformación primaria provenientes de plantaciones forestales y/o sistemas agroforestales con fines comerciales, los transportadores deberán portar el original del certificado de movilización que expida el ICA, completamente diligenciado.
NOTA 2: El certificado de movilización no es un documento negociable, ni transferible, y con él no se podrá amparar el transporte a terceros, ni de otras rutas o especificaciones diferentes a las contempladas en su expedición.
NOTA 3: Este documento solo es válido por una vez, para las fechas establecidas, productos descritos, especies forestales y/o plantaciones forestales comerciales registradas.
NOTA 4: Las autoridades del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible deberán efectuar sellado o visado del documento original del certificado de movilización las veces que sea necesario, cuando a lo largo de la ruta de movilización autorizada se realicen o adelanten operativos de control en las vías del país. Las demás autoridades competentes podrán hacerlo cuando lo estimen necesario.

- USUARIO -

Forma 3-076 V. 3

Powered by CamScanner

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Certificado

Registro Único de RUCOM

ESTE DOCUMENTO ES VÁLIDO PARA FACTURACIÓN DE MATERIALES TRANSPORTADOS EN VEHICULOS A NOMBRE DE VICTOR ANDRES DURAN PEREZ

Registro **RUCOM-2018080812662**

En cumplimiento del Capítulo 6º del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que VICTOR ANDRES DURAN PEREZ con CEDULA número 12278733 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 09-07-2024 hasta el 31-07-2025. Durante el mes de mayo de 2025 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Los minerales autorizados para ser comercializados son: ROCA FOSFATICA O FOSFÓRICA, O FOSFORITA, CAOLÍN, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Dado en Bogotá D.C., a los 9 dias del mes de julio del año 2024.

JAIME ALONSO GARCÍA ARANGO
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas
JAVIER TORRES **09-07-2024 10:54**

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Esta FDS cumple con la legislación colombiana, según la fecha de revisión arriba mencionada.

1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Cemento Hidráulico
Otros nombres: Cemento, Cemento Uso General, Cemento UG, Cemento Estructural, Cemento Superresistente, Fibrocemento, Cemento Uso Ambiente Marino, Cemento MRS, Cemento Alta Resistencia Temprana, Cemento ART, Cemento Portland, Clinker Portland, Cemento Tipo I, Cemento Blanco.
Descripción del Producto: Polvo fino constituido por una mezcla de Clinker, sulfato de calcio y materiales adicionales, finamente molidos, el cual, al ser mezclado con el agua, forma una pasta que endurece al aire o bajo agua.
Uso previsto: Conglomerante hidráulico en la fabricación de hormigones, morteros y pastas, especialmente diseñados para construir.

1.2. INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE

Productor/Fabricante:CEMEX Colombia S.A.
Calle 99 No. 9A–54
Bogotá- Colombia.
Información Técnica:+57 (1) 6039000

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA.

Sistema Globalmente Armonizado

Corrosión cutánea, Categoría 1.
Lesiones oculares graves. Categoría 1.
Sensibilización cutánea. Categoría 1.
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (irritación del tracto respiratorio). Categoría 3.
Carcinógeno (inhalación). Categoría 1A

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Pictogramas de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Frases de Peligro (Frases H):	H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves
	H317	Puede causar reacciones alérgicas en la piel
	H335	Puede irritar las vías respiratorias
	H350	Puede provocar cáncer (Vía respiratoria)
Frases de Prudencia (Frases P):	Prevención	
	P201	Leer instrucciones antes del uso

P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P260	Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
P264	Lávese bien las manos luego de manejar este producto
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/cara
P281	Utilice el equipo de protección personal como se requiere
Intervención	
P314	Obtenga atención médica si se siente indispuesto
P308+P313	Si se expone o está preocupado: Obtenga atención médica
P304+P340+ P312	SI SE INHALA: Remueva a la víctima a un área donde haya aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame al al médico si se siente indispuesto.
P302+P325+ P362 +P363	SI ES EN LA PIEL: Lávese con mucha agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volverla a utilizar
P332+P313	Si ocurre irritación de la piel: Obtenga atención médica.
P305+P351 +P338+P310	SI ES EN LOS OJOS: Enjuáguese cautelosamente con agua por varios minutos. Remueva los lentes de contacto, si los tiene y puede removerlos fácilmente. Continúe enjuagándose. Llame inmediatamente al médico.
Almacenamiento	
	Almacene el producto en un área que se mantenga seca y ventilada y donde se minimice la generación de polvo.
Eliminación	
P501	Eliminar el contenido conforme la reglamentación local

2.3. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El contacto del cemento húmedo con la piel, puede causar irritación, dermatitis o quemaduras.
Puede provocar daños en elementos hechos de aluminio u otros metales no-nobles.
Trazas de químicos, presentes naturalmente podrían detectarse en el análisis químico. Estos constituyentes pueden incluir residuo insoluble, el cual parte puede ser cuarzo libre (sílice cristalina), óxido de calcio (también conocido como Cal o cal viva), óxido de magnesio, sulfato de potasio, sulfato de sodio, compuestos de cromo y compuestos de niquel.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 SUSTANCIA/MEZCLA

Cemento hidráulico, mezcla de diversos componentes.

Nombre	# CAS	Concentración (% en masa)
Clinker de cemento Portland	65997-15-1	55-96
Cuarzo (Sílice cristalina) *	14808-60-7	0-16
Cromo hexavalente**	7440-47-3	**
Carbonato de calcio	1317-65-3	2-30
Sulfato de calcio	7778-18-9	3-9

Notas
- Cualquier concentración ilustrada como un rango se usa para proteger la confidencialidad, también se debe a las variaciones en los registros de formulaciones de la producción.
- Aditivos químicos pueden ser utilizados y estar presentes en rangos promedio menores a 1%.

- * Análisis cuantitativo de fases mineralógicas realizado por espectrometría de difracción de rayos X. En la muestra no se tuvo en cuenta la fase amorfa, por lo tanto, de presentarse, las fases identificadas pueden estar sobre estimadas.
- ** El cromo hexavalente se incluye debido a su asociación como componente sensible a la piel.
- No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del fabricante y en las concentraciones aplicables, sean clasificados como peligrosos a la salud o al medio ambiente y que requieran ser reportados en esta sección.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General No es necesario el uso de equipos de protección individual por parte de las personas que dispensen los primeros auxilios. Los trabajadores que dispensen primeros auxilios deben evitar entrar en contacto con cemento húmedo o mezclas húmedas que lo contengan.
Asegurar que el personal médico es consciente de los materiales involucrados y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

Inhalación Si una persona presenta trastornos por la inhalación de grandes cantidades de cemento, se debe trasladar inmediatamente a un lugar al aire libre.
En caso de paro respiratorio emplear el método de reanimación cardiopulmonar (RCP), mantener al paciente abrigado y acostado.
Conseguir atención médica tan pronto como sea posible.

Contacto con la piel Si la piel entra en contacto con cemento, es necesario lavar inmediatamente con agua y jabón la zona del cuerpo afectada; en su defecto, utilice un detergente suave (pH neutro) para eliminar el cemento.
Solicitar asistencia médica siempre que se produzca irritación o quemadura cáustica.

Contacto con los ojos No frotar los ojos para evitar daños de la córnea por estrés mecánico. Buscar atención médica inmediatamente. Llamar al médico. Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes.
Continuar lavándose durante al menos 15 minutos.

Ingestión No inducir el vómito.
Si la víctima está consciente, enjuagar la boca para eliminar el material o polvo e ingerir agua en abundancia.
Solicitar asistencia médica de inmediato.

4.2 SÍNTOMAS/EFECTOS POR EXPOSICIONES AGUDAS

Inhalación La inhalación repetida de polvo de cemento durante un largo periodo de tiempo incrementa el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.

Contacto con la piel El cemento puede tener un efecto irritante sobre la piel húmeda (debido al sudor o la humedad) después de un contacto prolongado o puede causar dermatitis de contacto tras el contacto repetido sin protección adecuada.
El contacto prolongado con cemento húmedo, sin la protección adecuada, puede provocar graves quemaduras ya que se desarrollan sin sentir dolor (por ejemplo, al arrodillarse en mortero o pasta de cemento fresco, incluso llevando pantalones).
Para más información ver Referencia IV.

Contacto con los ojos El contacto directo con polvo de cemento (húmedo o seco) puede provocar lesiones graves, potencialmente irreversibles

IngestiónNo se espera que sea una vía de entrada i mportante. Puede causar quemaduras en boca, garganta y estómago

4.3 SÍNTOMAS/EFECTOS POR SOBRE-EXPOSICIÓN

InhalaciónSíntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio y causar tos.

Contacto con la piel Los síntomas pueden incluir los siguientes: puede ocurrir dolor o irritación, enrojecimiento y ampollas, quemaduras de la piel, ulceración y necrosis.

Contacto con los ojosSíntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor, lagrimeo y enrojecimiento.

IngestiónLos síntomas pueden incluir los siguientes: dolores de estómago.

4.4 RECOMENDACIONES PARA ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA

Si grandes cantidades han sido inhaladas o digeridas	Buscar tratamiento médico y contacte a un especialista en tratamientos por Envenenamiento.
Notas para el especialista medico	Tratar los síntomas.
Protección para los socorristas	Ninguna acción deberá ser tomada que pueda implicar un riesgo para el personal o para aquellos sin entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporciona la ayuda el dar reanimación respiratoria de boca a boca. Lave la ropa contaminada con abundante agua antes de retirarla, o use guantes.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción adecuados:	No es inflamable. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no adecuados:	No utilice agua o compuestos halogenuros, excepto cuando grandes cantidades de agua puedan ser utilizadas para inundar pequeñas cantidades de cal.

5.2 PELIGROS ESPECIALES PROCEDENTES DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Peligros específicos: No hay riesgos de incendios o explosiones

Productos de Combustión Peligrosos:	Pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre y óxidos metálicos.

5.3 CONSEJOS PARA BOMBEROS

Equipos de Protección Especial:	Elementos de respiración autónoma de presión positiva (SCBA) y ropa protectora ante el fuego.

Precauciones Especiales: Evacuar el área. Luchar contra el fuego con las precauciones normales a una distancia razonable. Mover los contenedores presentes en el área incendiada si estos presentan un riesgo.

SECCIÓN 6 MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Para personal que no sea de emergencia:	Ninguna acción deberá ser tomada que envuelva riesgo personal o sin un adiestramiento adecuado. Evalúe las áreas alrededor. Mantenga al personal que no

sea necesario y sin protección de entrar al área afectada. No toque o camine sobre el material derramado. Prevea ventilación adecuada. Utilice un respirador apropiado cuando la ventilación no sea adecuada. Utilice equipo de protección personal apropiado.

Para personal socorrista Evacuar alrededores si es necesario. Evitar la entrada a de personal innecesario y no protegido. No respirar el polvo. Proporcionar una ventilación adecuada. Para los equipos de protección personal, remitirse a la sección 8.

6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Precauciones ambientales Evite la dispersión, escorrentía y contacto con el suelo del material derramado. Notifique a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación al medio ambiente (alcantarillas, canales, suelo o aire).

6.3 MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA

Derrames pequeños Usar el equipo de protección personal apropiado como se describe en la sección 8 para la limpieza, contención y eliminación de derrame.
Nota: consulte la sección 1 para obtener información sobre los contactos de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de residuos.

Cemento seco

Minimizar generación de polvo. Limpiar con una aspiradora con un sistema de filtración suficiente para extraer e impedir la recirculación del polvo (Se recomienda una aspiradora equipada con un filtro de alta eficiencia para aire con partículas (HEPA). Otras alternativas para limpiar el polvo son: fregar, cepillado húmedo o baldeo (suave para evitar levantar polvo) y luego recoger la mezcla en un contenedor. Si no es posible, limpiar mezclando directamente con agua (ver apartado cemento húmedo)
NO UTILICE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIAR DERRAMES.

Cemento húmedo

Recoger el cemento húmedo y depositarlo en un contenedor apropiado. Dejar que el material se seque y endurezca antes de su eliminación tal y como se describe en la Sección 13.

Derrames grandes Usar el equipo de protección personal apropiado como se describe en la sección 8 para la limpieza, contención y eliminación de derrame.
Nota: consulte la sección 1 para obtener información sobre los contactos de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de residuos.

Cemento seco

Utilice medidas de control del polvo y cuidadosamente recoja mediante cucharón o pala y póngalo en un recipiente limpio y seco para su posterior reutilización o eliminación. NO UTILICE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIAR DERRAMES.

Cemento húmedo

Recoger el cemento húmedo y depositarlo en un contenedor apropiado. Dejar que el material se seque y endurezca antes de su eliminación tal y como se describe en la Sección 13.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Medidas de protección Usar equipo de protección y personal adecuado (ver sección 8). Las personas con un historial de problemas de sensibilización de la piel no deben ser empleadas en cualquier proceso en el que se utiliza este producto. Evitar la exposición obteniendo y siguiendo las instrucciones especiales antes del uso. No manipular hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad. No permitir que entre en los

ojos o que haga contacto con la piel o la ropa. No respirar el polvo. No ingerir. Usar sólo con ventilación adecuada. Usar respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada.

Consejos de higiene Comer, beber y fumar debería estar prohibido en las zonas donde este material es manipulado, almacenado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar.

Condiciones para almacenamiento seguro Almacenar y manipular de acuerdo con las reglamentaciones y normas actuales.
El cemento a granel debe almacenarse en lugar seco (minimizando la condensación), a cubierto, limpio y a salvo de contaminación.
Peligro de sepultamiento: El cemento puede acumularse o adherirse a las paredes de los espacios confinados, pudiendo soltarse, derrumbarse o caer inesperadamente. Para prevenir el riesgo de enterramiento o de asfixia no entrar en espacios confinados como silos, contenedores, cubas u otros recipientes que se utilicen para almacenar o contengan cemento sin adoptar las medidas de seguridad apropiadas.
El producto envasado, debe almacenarse en sacos cerrados, en un entorno fresco, seco, protegido de corrientes de aire excesivas que puedan afectar a la calidad del cemento.
Los sacos deben apilarse de manera estable.
No utilizar recipientes de aluminio para el almacenamiento o el transporte de mezclas que contengan cemento húmedo debido a la incompatibilidad de los materiales.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 VALORES LIMITES OCUPACIONALES

NOMBRE DEL COMPONENTE	# CAS	ACGIH TLV (8 horas)
Clinker de Cemento Portland	65997-15-1	1 mg/m^3 8 horas (Fracción Respirable)
Cuarzo (Sílice Cristalina)	14808-60-7	0.025 mg/m^3 8 horas (Fracción Respirable)
Carbonato de calcio	1317-65-3	10 mg/m^3 8 horas (Fracción total)
Sulfato de calcio	7778-18-9	10 mg/m^3 8 horas (Fracción respirable)
Partículas (Insoluble o poco soluble) no definidas de otra manera	N/A	3 mg/m^3 (Fracción Respirable) 10 mg/m^3 (Fracción Total o Inhalable)

8.2 CONTROLES DE INGENIERÍA APROPIADOS

Usar sólo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan polvo, utilizar procesos de acopio de polvo, sistemas de ventilación locales u otros controles de ingeniería para mantener exposición de los trabajadores a contaminantes del aire por debajo de los límites legales o recomendados.
Las emisiones provenientes de la ventilación o equipo para proceso de trabajo se deben verificar para asegurarse de que cumplen con los requisitos de legislación de protección del medio ambiente.

8.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección ojos/rostro Gafas de seguridad que cumplan con el estándar aprobado deber ser utilizadas cuando una evaluación de riesgo indique que es necesario para evitar la exposición a polvo, gases, neblina o salpicaduras de líquidos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, a menos que la evaluación haya indicado un grado mayor de protección: gafas contra salpicaduras de productos químicos o protector de cara. Si existe riesgo por inhalación, podrá ser requerido un respirador de cara completa en su lugar.

Protección para manos Guantes impermeables resistentes a químicos, que cumplan con los estándares

aprobados deben ser utilizados en todo momento cuando se manejen productos químicos y la evaluación de riesgo indica que es necesario. Considere las especificaciones del guante por el fabricante, verifique durante el uso de los guantes si todavía mantienen las propiedades de protección. Se debe notar que el tiempo de ruptura de cualquier material de los guantes puede ser distinto por los distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, que consisten de varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no podrá ser calculado certeramente.

Protección para el cuerpo No es necesario cuando este empaquetado. Si el polvo se genera durante el uso: Usar botas impermeables, resistentes al agua, resistentes a la abrasión y álcali-resistente y camisas protectoras de manga larga y pantalones largos para proteger la piel del contacto con polvo húmedo. Para reducir la exposición pie y tobillo, utilice botas que sean lo suficientemente altas como para evitar el ingreso de polvo dentro de ellas. No permitir polvo dentro de botas, zapatos o guantes. Retirar la ropa y equipo de protección que este satura con polvo y lavar inmediatamente las áreas expuestas del cuerpo.

Protección respiratoria Utilizar respirador con filtro de partículas propiamente ajustado, cumpliendo con un estándar aprobado, si una evaluación de riesgos indica que esto es necesario. La selección del respirador debe estar basada en niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y el factor asignado de protección del respirador seleccionado.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan únicamente para consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente y pueden no representar por completo las especificaciones del producto. Consulte al proveedor para información adicional.

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS FUNDAMENTALES

Estado físico	Sólidos suspendidos (pasta)	Comentarios
Color	Gris o blanco	-
Olor	No tiene olor distintivo	-
Umbral de olor	No disponible	-
pH (en agua)	12 a 13	(Solución Saturada) a 25ºC
Punto de fusión	No disponible	-
Punto de ebullición	>1000 °C (>1832 °F)	-
Punto de inflamabilidad	No inflamable. No combustible	-
Tiempo de combustión	No disponible	-
Velocidad de combustión	No disponible	-
Velocidad de evaporación	No disponible	-
Inflamabilidad (Solido, gas)	No disponible	-
Límite superior e inferior explosivo (Inflamable)	No aplica	-
Presión de vapor	No aplica	-
Densidad del vapor	No aplica	-
Densidad relativa	2.7 a 3.2	-
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua	-
Solubilidad en agua	0.1% a 1%	-
Coeficiente de partición Octanol/Agua	No aplica	-

Estado físico	Sólidos suspendidos (pasta)	Comentarios
Temperatura de autoignición	No aplica	-
Temperatura de descomposición	No disponible	-
SADT	No disponible	-
Viscosidad	No aplica	-

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Reacciona lentamente con el agua formando compuestos hidratados, liberando calor y produciendo una solución fuertemente alcalina hasta que la reacción es substancialmente completa.

Estabilidad química El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar No hay datos específicos.

Materiales incompatibles Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes, ácidos, sales de aluminio y sales amonio. El polvo de cemento es altamente alcalino y reacciona con los ácidos para producir una reacción violenta, generando calor. Gases o vapores tóxicos pueden emanarse dependiendo el ácido implicado. Polvo de aluminio, elementos alcalinos y alcalinotérreos reacciona en mortero o concreto, liberando gas de hidrógeno. La caliza se inflama en contacto con flúor y es incompatible con ácidos, alumbre, sales de amonio y magnesio. Sílice reacciona violentamente con agentes oxidantes potentes como el flúor, trifluoruro de boro, trifluoruro de cloro, trifluoruro de manganeso y difluoruro de oxígeno produciendo posibles incendios o explosiones. Silicatos se disuelven fácilmente en ácido fluorhídrico produce un gas corrosivo, tetrafluoruro de silicio.

Productos de descomposición peligrosos Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían presentarse por descomposición productos peligrosos.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN

Inhalación Puede causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio, tos.

Contacto con la piel Puede causar irritación en la piel. Puede causar quemaduras serias en presencia de humedad. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, enrojecimiento, ampollas, quemaduras en la piel, ulceraciones y necrosis.

Contacto con los ojos Causa daño serio en los ojos. Puede causar quemaduras serias en presencia de humedad. Síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor, lagrimeo, enrojecimiento.

Ingestión Puede causar quemaduras en boca, garganta y estómago. Síntomas adversos pueden incluir dolor de estómago.

11.2 EFECTOS AGUDOS Y CRÓNICOS

Efectos inmediatos Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.

(Agudos)

Efectos crónicos potenciales La inhalación de polvo repetida o prolongada pudiera ocasionar una irritación crónica del tracto respiratorio. Si existe sensibilidad al cromo hexavalente, una reacción cutánea alérgica grave puede ocurrir después de exposición a niveles muy bajos.

Carcinogenicidad El Cemento Portland no se considera un carcinógeno.
El cuarzo (sílice cristalina) se considera un peligro por inhalación. La exposición excesiva a cuarzo (sílice cristalina) pudiera causar silicosis, una enfermedad pulmonar no-cancerosa. El cuarzo (Sílice cristalina) es considerado un riesgo por inhalación. IARC ha clasificado el cuarzo (Sílice cristalina) como una sustancia del grupo 1, carcinogénico para humanos. Esta clasificación se basa en los resultados de laboratorio obtenidos en animales (Inhalación e implantación) y estudios epidemiológicos que fueron considerados suficientes para carcinogenicidad.
Para más información, ver Referencias IV y XI.

Mutagenicidad No se conocen efectos significantes o peligros críticos.
Para más información, ver Referencias IX y X.

Teratogenicidad No se conocen efectos significantes o peligros críticos.

Efectos en la fertilidad No se conocen efectos significantes o peligros críticos.

11.3 DATOS NUMÉRICO-TOXICOLÓGICOS

Toxicidad Aguda (Inhalación CL 50)	No disponible.
Toxicidad Aguda (Oral DL 50)	No disponible.
Toxicidad Aguda (Dérmica DL 50)	No disponible.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad El producto no es peligroso para el medio ambiente. Ensayos de ec otoxicidad de cemento Portland con Daphnia magna [Referencia V] y Selenastrum coli (ver Referencia VI) han demostrado un mínimo impacto toxicológico, por lo que no se han podido determinar valores de LC50 y EC50 (ver Referencia VII). No hay indicación sobre toxicidad de la fase sedimentaria (ver Referencia VIII). En caso de derrame accidental de grandes cantidades de cemento al agua se puede producir una débil subida de su pH, que bajo ciertas circunstancias podría representar cierta toxicidad para la vida acuática.

Persistencia y degradabilidad No relevante. Después de fraguar, el cemento no presenta ningún riesgo.

Bioacumulación potencial No relevante. Después de fraguar, el cemento no presenta ningún riesgo.

Movilidad en suelos No relevante. Después de fraguar, el cemento no presenta ningún riesgo.

Otros efectos adversos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Recuperar el material derramado cuando sea posible. El material no contaminado puede ser reutilizado. Desechar el desperdicio en conformidad con las regulaciones locales, estatales y federales aplicables.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El cemento no está afectado por la legislación internacional de transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID). Mercancía no peligrosa según la reglamentación de transporte. No es necesario adoptar ninguna precaución especial aparte de las mencionadas en la sección 8.

No.UN No disponible

Clase de peligro en el transporte	Ninguno.
Grupo de embalaje/envase	No aplica
Peligros para el medio ambiente	Ninguno

Precauciones especiales Ninguno

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Ley 55 de 1993 Presidencia de la Republica	Por medio de la cual se aprueba el convenio No. 170 y la recomendación No. 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
Decreto 1973 de 1995 Ministerio de relaciones exteriores	Por el cual se promulga el Convenio 170 sobre la Seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, adoptado por la Conferencia General de la Organización Internacional del Trabajo el 25 de junio de 1990
Decreto 1609 de 2002 Ministerio de Transporte	Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
Decreto 4741 de 2005. Presidencia de la Republica	Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
Decreto 1079 de 2015 Ministerio de Transporte	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.
Decreto 1076 de 2015 Presidencia de la Republica	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Decreto 1496 de 2018 Ministerio del Trabajo	Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
Resolución 1023 de 2005 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Por el cual se adoptan las guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación. En las cuales se incluye la siguiente guía: Guías ambientales de almacenamiento y transporte por carreteras de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos

SECCIÓN 16 OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha de datos de seguridad sustituye a la ficha de seguridad anterior del Cemento de fecha 2016-03-11.

Calificaciones de NFPA 704 (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Salud: 3
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 1
Riesgo Específico: Ninguno

Aviso al lector

El cemento solamente debe usarse bajo la supervisión de un profesional en construcción, y ser aplicado por un experto.

La clave para usar el producto de manera segura exige que el usuario reconozca que el cemento reacciona químicamente con el agua, y que algunos de los productos intermedios de esta reacción (que son aquellos presentes cuando un producto del cemento está "fraguando") presentan un riesgo más grave que el del cemento seco en sí mismo.

Mientras que la información provista en esta ficha de seguridad se considera que brinda un resumen útil de los riesgos del cemento como se usa comúnmente, la ficha no puede anticipar y proporcionar la totalidad de la información que podría ser necesaria en todas las situaciones. Los usuarios inexpertos de los productos deberían obtener una capacitación correcta antes de usar este producto.

EL VENDEDOR NO GARANTIZA, NI EXPRESA NI IMPLÍCITAMENTE, CON RESPECTO AL PRODUCTO O LA COMERCIALIZACION O APTITUD DEL MISMO PARA NINGÚN PROPÓSITO, NI ACERCA DE LA PRECISIÓN DE CUALQUIER INFORMACIÓN PROVISTA POR CEMEX, excepto que el producto deba cumplir con especificaciones contractuales. CEMEX, considera que la información provista en el presente documento es precisa al momento de prepararse o está preparada a partir de fuentes consideradas confiables, aunque es responsabilidad del usuario investigar y comprender otras fuentes de información pertinentes para cumplir con todas las leyes y los procedimientos aplicables la manipulación y uso seguros del producto, y para determinar la conveniencia del producto para su uso pretendido. En particular, los datos provistos en esta hoja de seguridad no tratan los riesgos que pueden presentar otros materiales mezclados con cemento. Los usuarios deberían analizar otras hojas de seguridad relevantes antes de trabajar con productos derivados como, por ejemplo, el concreto o morteros secos.

Referencias

La información contenida en esta ficha de seguridad ha sido compilada a partir de las siguientes fuentes:

I. Ficha de datos de seguridad del cemento. Cemex España Operaciones, S.L.U. Revisión 14. Edición 01/06/2016.
II. Hoja de datos de seguridad Cemento Portland. Cemex Houston. Revisión: Mayo-2015.
III. Hoja de seguridad de materiales Cemento Portland. Cemex Puerto Rico, Inc. Versión 1. Emisión 20/04/2016.
IV. Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf
V. U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002).
VI. U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, office of water, Washington D.C. (2002).
VII. Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.
VIII. Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007.

IX. Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol, 2009 Sept; 22(9): 1548-58
X. Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008
XI. Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008.

Abreviaciones

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists =Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
 # CAS - Chemical Abstract Service =Número del Servicio de Resúmenes Químicos
CFR - Code of Federal Regulations =Código de Regulaciones Federales
IARC - International Agency for Research on Cancer =Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
NTP - National Toxicology Program =Programa Nacional de Toxicología
OSHA—Occupational Safety and Health Administration =Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
TLV - Threshold Limit Value =Valor Límite Umbral
TWA - Time-Weighted Averag =Tiempos Medios Ponderado
UN-Naciones unidas

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

VINILO SUPERLAVABLE TIPO 1

FICHA TÉCNICA I **www.pintuland.com.co**



ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
BUREAU VERITAS
Certification

Pintuland®

DESCRIPCIÓN:

Vinilo diluible en agua, tipo emulsión para uso interior y exterior. Sus diferentes colores son firmes y resistentes a la intemperie, entremezclables, lavables con agua y jabón de tocador después de 30 días de aplicado. Excelente lavabilidad y durabilidad. Buena adherencia, retención del color, tiene bajo olor, bajo VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles). No contiene plomo ni cromo.

EL **VINILO SUPERLAVABLE TIPO 1 PINTULAND** cumple con la Norma técnica colombiana NTC 1335.

USOS:

El **VINILO SUPERLAVABLE TIPO 1 PINTULAND** es recomendado para pintar fachadas, muros, paredes, cielorrasos, superficies de cemento, concreto, yeso y estuco que requieren alta durabilidad.

PROPIEDADES:

- Bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC).
- Bajo olor.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Alto poder cubriente.
- En diferentes colores.
- Alto rendimiento.
- Alta retención del color.
- Cumple norma NTC 1335.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Limpie muy bien la superficie, debe estar libre de polvo, grasa, humedad, y mugre en general.
- Remueva con cepillo o grata la cal o carburo.

- Resane con **ESTUCO PLÁSTICO PINTULAND** y lije la superficie si es necesario, con el fin de obtener una mejor adherencia.
- Lije las superficies que presenten pintura brillante que se encuentren en buen estado para suprimir el brillo.

PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:

- Mezcle bien su **VINILO SUPERLAVABLE TIPO 1 PINTULAND,** con una espátula hasta obtener uniformidad.
- Diluya la cantidad de producto de acuerdo a la siguiente tabla:

Equipo de aplicación	Cantidad de PINTULAND	Cantidad de agua	Numero de manos
Brocha o rodillo	1 Galón	25% (1/4 galón)	2-3 manos

APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:

- Aplique con brocha o rodillo, de 2 a 3 manos de pintura.
- Deje secar de 2 a 3 horas entre manos de pintura.
- Para las primeras manos se puede aplicar **VINILO FINO TIPO 2** y/o **VINILO CORRIENTE TIPO 3 PINTULAND.**
- Aplique suficiente pintura para lograr una capa uniforme y con buen cubrimiento
- Nunca diluya con disolventes ni aceites.
- Limpie sus herramientas de trabajo con agua corriente.
- En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.Deje transcurrir 2 horas de secado aproximadamente para aplicar una mano o capa nueva (secamiento a 25°C y 60% de humedad Relativa).

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- El **VINILO SUPERLAVABLE TIPO 1 PINTULAND,** por ser fabricado a base de agua no presenta riesgo de explosión o incendio.
- Su nivel de toxicidad por inhalación de vapores es bajo, se recomienda aplicar en un lugar con buena ventilación, utilizando guantes y gafas de seguridad.
- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Si el contacto es con los ojos, lavar con abundante agua y buscar asesoría médica, y en caso de Ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría médica.
- En caso de derrame recoja el producto en recipientes para evitar contaminación.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto.
- Almacene el producto en un recipiente cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de ignición.
- Si va a almacenar el producto por más de un mes no agregue agua ya que dañaría el producto.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

- El **VINILO SUPERLAVABLE TIPO 1 PINTULAND,** tiene un rendimiento aproximado de acuerdo al estado en que se encuentre la superficie que se va a pintar, así:

Sobre estuco:	25 a 35 m^2 por cada galón a 2 manos.
En repinte sobre color diferente:	35 a 45 m^2 por cada galón a 2 manos.
En repinte sobre color similar:	45 a 55 m^2 por cada galón a 2 manos.

PRECAUCIONES:

- El **VINILO SUPERLAVABLE TIPO 1 PINTULAND,** presenta un nivel bajo de toxicidad por inhalación de vapores, ya que la pintura es a base de agua; sin embargo se recomienda tener una ventilación adecuada al aplicar el producto. No presenta riesgos de explosión o incendios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Brillo especular a 60 °C		< 10 unidades
Viscosidad (25 °C)	Ku	102 – 109 Ku
Densidad (25 °C)	Kilogramos/galón	4,6 - 5,5 kg/gal
Sólidos por peso	%	50 ± 6%
Contenido de sólidos, fracción en volumen	%	Min 35%
Finura de dispersión	Hegman	Mínimo 4
Tiempo de secado	Horas	Al tacto 30 minutos. Repinte de 2 a 3 horas entre manos de pintura. Max 4 horas
Poder cubriente, relación de contraste	%	Min 96
Resistencia a la abrasión húmeda	ciclos	Min 400
Remoción de manchas	%	Min 80
Resistencia al agua	N.A	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible

Resistencia al álcali	N.A	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible
Entizamiento	N.A	No presenta
Resistencia al cuarteamiento a alto espesor	N.A	No presenta
Acabado	N.A	Mate
Tipo de solvente	N.A	Agua
Vida Útil	Años	3
Compuestos orgánicos Volátiles	Gramos /litro	Menor a 80

Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: (1)8643322.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUIMICA COSMOS S.A, CUYO SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y 14001, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO BAJO LA NORMA 1335:2015.

PINTURAS AL AGUA TIPO EMILSIÓN

FICHA DE SEGURIDAD I **www.pintuland.com.co**

ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
BUREAU VERITAS
Certification

Pintuland®

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1. Productos

- Baños y Cocinas
- Canchas y Pisos
- Estuco Plástico
- Esmalte Base Agua
- Impermeabilizantes
- Imprimante
- Pastas para Vinilos
- Vehículos para Estuco
- Vehículos para Vinilos
- Vinilo Acriland
- Vinilo Corriente
- Vinilo Extraland
- Vinilo Lavable Fino
- Vinilo Súperlavable
- Vinilos Línea Obras (Construland y Masterland).

1.2. Usos

Recubrimientos acrílicos en base agua para uso en interiores y/o exteriores. Para ver detalladamente la información de cada referencia, consulte la ficha técnica en *www.pintuland.com.co.*

1.3. Proveedor

- **Química Cosmos S.A.- Pintuland**
- Dirección: Autopista Bogotá-Medellín Km 2, Costado Norte.
- Cota, Cundinamarca.
- PBX: 8643322
- Página Web: www.pintuland.com.co
- Horario de Operación: L- V 7:15 a.m. – 5:00 p.m.
- Teléfono de Emergencia: 864 3322

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia y/o mezcla

- Nocivo en caso de ingestión, Cat. 4, H302.
- Nocivo en contacto con la piel, H312.
- Nocivo si se inhala, Cat. 4, H332.
- Provoca irritación ocular, Cat. 2B. H320.

2.2. Elementos de la etiqueta:

- Pictogramas de Peligro:



- Palabra de Advertencia:
  - Atención
- Consejos de prudencia:
  - P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
  - P103 Leer la etiqueta antes de su uso.
  - P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
  - P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
  - P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
  - P402+P404 Almacenar en lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Este producto es una mezcla. (En el caso de preparados no estará necesariamente indicada su composición completa, pero si la concentración de sustancias peligrosas).

Componentes	Numero CAS	Rango de concentración (%)
Amoniaco	7664-41-7	0 – 1 **
Barita	7727-43-7	1 – 3

Butil glicol	111-76-2	0 – 1
Caolín	1332-58-7	1 – 5
Carbonato de Calcio	1314-65-3	1 – 16
Coalescente	25265-77-4	1 – 5
Cuarzo	14808-60-7	5 – 9 *
Dióxido de Titanio	13463-67-7	20 – 30
Etilenglicol	107-21-1	1 – 5
Indol NDW / NXZ	NA (Mezcla)	0 – 1
Mono etilenglicol	107-21-1	1 – 5
Talco	14807-96-6	4 – 6

** Pintura Canchas y Pisos*

*** Vinilos Tipo 2,3, Construland, Estuco, Imprimante, Masterland y Vehículos.*

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Inhalación:

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Si no respira, darle respiración artificial u oxigeno administrado por personal capacitado.

4.2. Piel:

Lavar de inmediato la piel con jabón y bastante agua y jabón. Obtener asistencia médica si se presenta o persiste la irritación.

4.3. Ojos:

Enjuáguese los ojos con abundante agua durante 15-20 minutos. Asegúrese de que el agua penetre bien en los ojos separando los parpados con la ayuda de los dedos. Quítese los lentes de contacto si los lleva puestos o si le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Obtener asistencia médica si persiste la irritación o los síntomas de una exposición excesiva.

4.4. Ingestión:

Enjuagar la boca concienzudamente. Beber abundante agua. Puede causar nauseas. NO INDUCIR EL VÓMITO. Obtener atención médica si alguna molestia continúa.

En todos los casos, si el problema persiste acudir de inmediato al médico. Facilitar al médico la hoja de datos de seguridad.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

El producto no es inflamable ni presenta riesgos de explosión. Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios.

5.1. Agentes de extinción:

Use medios de extinción apropiados para el fuego de los alrededores. Puede producir humos tóxicos en caso de incendio.

5.2. Equipos de protección personal para el combate del fuego:

El personal de bomberos requiere ropa protectora de cobertura completa, equipo respiratorio autónomo y casco con máscara facial.

5.3. Polimerización peligrosa:

No ocurre.

5.4. Medios de extinción y técnicas para combate de incendios:

- Mantenga alejado al personal no autorizado o que no tenga los elementos de protección personal.
- Permanezca frente al lugar del evento; siempre y cuando el viento de a su espalda.
- Manténgase alejado de las áreas bajas.
- Ventile naturalmente los espacios cerrados antes de entrar.
- Usar neblina de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego y para proteger al personal.
- **Incendios pequeños:**
  - Utilice equipos portátiles manuales de polvos químicos secos, espuma resistente a alcohol o dióxido de carbono.

- **Incendios medianos o grandes:**
  - Deben ser combatidos por personal autorizado (bomberos) y requieren su equipo de protección personal, que incluya ropa protectora contra fuego y equipo de protección respiratoria.
  - Trate de controlar el calor con el uso de agua en neblina, desde una distancia segura; no aplique chorros directos de agua sobre los materiales incendiados, porque dispersa el fuego.
  - Procure apagar el fuego colocando chorros de espuma sobre la superficie del líquido incendiado o el que se puede encender.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales:

Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal.

6.2. Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

En caso de exposición vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

6.3. Protección con el medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.4. Métodos de contención:

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

- Manipule en lugares ventilados, lávese bien después de manejarlo, evite el
- contacto con los ojos, piel y ropa.
- Lávese cuidadosamente las manos después de manipular esta materia.
- Evite su liberación al medio ambiente.
- En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

7.2. Almacenamiento:

- Lugares ventilados, frescos y secos, temperatura ambiente, lejos de la humedad.
- Rotular los recipientes adecuadamente.
- Manténgase el recipiente bien cerrado y en el envase original. Agítese bien antes de usar.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Equipo de protección personal:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

8.2. Consideraciones de higiene general:

Proveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse la ropa manchada o empapada. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

8.3. Protección respiratoria:

Mascarilla.

8.4. Protección de las manos:

Utilizar guantes de nitrilo.

8.5. Protección de los ojos:

Gafas protectoras contra eventuales salpicaduras.

8.6. Protección corporal:

Preferiblemente use guantes de nitrilo y ropa protectora.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Apariencia (color, aspecto físico, forma):	Líquido Viscoso disponible en diferentes referencias de color.
Olor:	Característico del aceite de pino.
Umbral de olor:	Información no disponible.

Estado Físico:	Liquido viscoso base agua
pH	8,8 – 9,4
Punto de congelación y/o fusión:	Información no disponible.
Porcentaje de evaporación:	Información no disponible.
Punto Inicial y rango de ebullición:	Información no disponible.
Punto de inflamación:	Información no disponible.
Tasa de evaporación:	Información no disponible.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosión	Información no disponible.
Presión de vapor:	Información no disponible.
Densidad de vapor:	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial:	Información no disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	Información no disponible.
Temperatura de auto ignición:	Información no disponible.
Temperatura de descomposición:	Información no disponible.
Solubilidad:	100% agua
Densidad (Kg/galón) (25 °C)	4,6 – 5,6 Kg/Gal *(Según referencia).*
Viscosidad (25 °C)	100 – 112 KU *(Según referencia).*
Grado de Molienda	6,0 – 8,0 Hg
Compuestos orgánicos volátiles	Menor a 100 g/mL

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad:

La sustancia es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento (temperatura ambiente).

10.2. Condiciones a evitar:

Ninguna conocida.

10.3. Materiales Incompatibles:

Ninguno conocida.

10.4. Productos de descomposición peligrosos:

Utilizando y almacenando el producto de forma adecuada, no se conocen productos de descomposición peligrosos.

10.5. Posibilidad de Reacciones Peligrosas:

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad aguda	Peligro por ingestión.
Corrosión/irritaciones cutáneas	Irritante moderado, leve peligro por absorción de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante severo en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Leve peligro por inhalación.
Mutagenicidad en células germinales	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos cancerígenos.
Toxicidad para la reproducción	Sin datos disponibles.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposición única	Sin datos disponibles.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposiciones repetidas	Sin datos disponibles.
Peligro por aspiración	Leve peligro por inhalación.
Otros datos	Los riesgos son improbables con manejo adecuado. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Ecotoxicidad	Este producto no ha sido objeto de pruebas eco-toxicológicas. Sin embargo, debido a las bajas concentraciones de algunos de los aditivos, es improbable que genere efectos adversos en el medio ambiente. Este producto está libre de metales pesados (plomo, mercurio, cadmio, arsénico, cromo VI), compuesto fenólicos y aromáticos.
Persistencia / Degradabilidad	Sin datos disponibles.
Bioacumulación	Sin datos disponibles.
Movilidad en el medio ambiente	Sin datos disponibles.
Otros efectos adversos	Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Producto:

Los residuos deben ser identificados como material ordinario. Consumir todo el contenido del envase, si este contiene producto se debe disponer como residuo ordinario en un lugar aprobado por las autoridades competentes.

13.2. Envases/embalajes sin limpiar:

Si el envase plástico se encuentra libre de producto puede disponerse como residuo reciclable.

Evite arrojar el producto o residuo al suelo, cañerías o fuentes de agua. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua para consumo.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número UN: N.A.
Mercancía No peligrosa.
No regulado para el transporte terrestre, marítimo ni aéreo.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: "La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional".
Norma Técnica Colombiana**. NTC-4435.** Transporte de Mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.
Los requerimientos sobre regulación, están sujetos a modificaciones y pueden diferir entre países. Es responsabilidad del usuario asegurarse que todas sus actividades cumplan con la normatividad nacional, regional y local vigentes.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información que contiene este documento se aplica a este material específico tal como se suministra. Puede no ser válida para este material si se utiliza en combinación con otros. Es responsabilidad del usuario estar satisfecho con respecto a la idoneidad y plenitud de esta información para su propio uso particular.

Se recomienda al lector de esta ficha de seguridad, estudiarla cuidadosamente, y de ser necesario y/o apropiado, consultar a un especialista con el objeto de conocer los riesgos asociados al producto y comprender los datos de esta información.

*Esta ficha de datos de seguridad se preparó siguiendo los lineamientos de la Norma Técnica Colombiana. **NTC-4435.** Transporte de Mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.; alineado a su vez al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) séptima edición revisada.*
*Última Revisión: **06.Sep.2018.***

SUPERMASTICK PR®

FICHA TÉCNICA ESTUCO PARA EXTERIORES



www.supermastick.com

SupermastickPR

FICHA TÉCNICA ESTUCO PARA EXTERIORES SUPERMASTICK PR®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Estuco para Exteriores en mezcla lista Supermastick PR está desarrollada con polímeros acril-veo-va que garantizan una alta resistencia a la intemperie, excelente adherencia, bajo encogimiento y alta resistencia al cuarteamiento. Diseñada para dar acabado liso a muros de mampostería o fibrocemento que estén expuestos al sol, lluvia o humedad. Mejora la adherencia, el rendimiento y la textura de la pintura que se le aplique al muro.

APLICACIONES SUGERIDAS

- Muros de mampostería interiores o exteriores (sobre pañete)
- Para dar acabado liso a láminas de fibrocemento en junta visible
- En muros interiores o exteriores que estén expuestos al agua y al vapor.
- Sobre láminas de Perma Base y Glass Rey.

VENTAJAS

- Alta flexibilidad.
- Alta Resistencia a la intemperie.
- Resistencia a la humedad.
- Previene filtración de la humedad hacia el interior
- Fácil de lijar.
- Bajo olor.
- Bajo VOC
- Listo para usar.
- Protección antihongos y antialgas
- Color Blanco
- Consistencia Cremosa

FICHA TÉCNICA ESTUCO PARA EXTERIORES SUPERMASTICK PR®

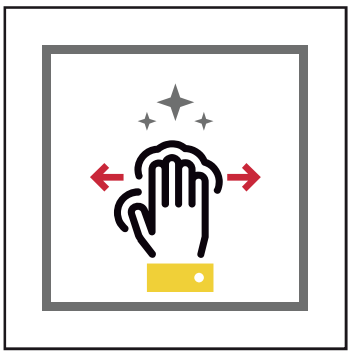
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Empaque:	• Cuñete x 28 kg • Balde x 14 kg • Galón x 5.6 kg	
Condiciones de almacenamiento:	El tiempo de almacenamiento es de 9 meses en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Proteger contra temperaturas extremas.	
Rendimiento Teórico:	• Sobre Fibrocemento: 0.5 kg/m^2 – 0.7 kg/m^2 • Sobre mortero: 0.7 kg/m^2 – 1.24 kg/m^2 *** El rendimiento depende del numero de capas y el método de aplicación. • Espesor máximo de aplicación hasta 5mm.	
Parámetros	pH	8.4 – 9.0
	Densidad (gr/ml)	1.54 – 1.69
	Acabado / Color	Blanco / Mate
	Disolvente	Agua

APLICACIÓN

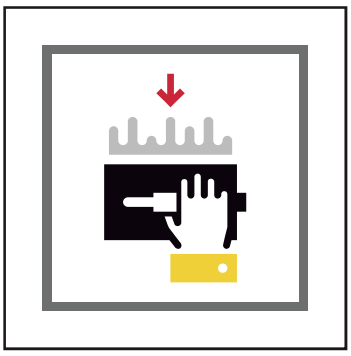
PREPARACIÓN Y APLICACIÓN.

1.



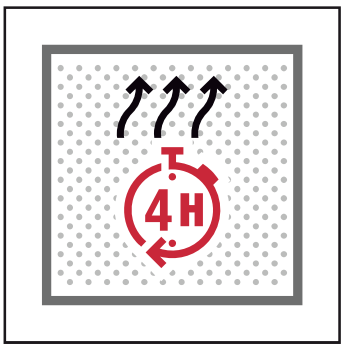
Antes de empezar, verifique que todas las superficies estén secas, limpias y libres de grasa o polvo que impida la correcta adherencia con el sustrato.

2.



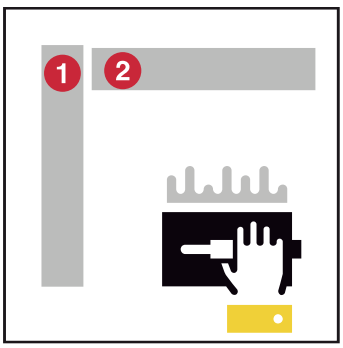
Con una llana metálica aplique una delgada capa de producto sobre el sustrato.

3.



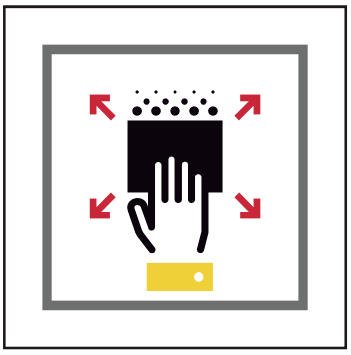
Permita que el producto seque bien, aproximadamente cuatro horas, antes de aplicar una nueva capa.

4.



Aplique entre 3 y 4 capas, cambiando el sentido de aplicación entre cada capa.

5.



Al finalizar utilice una lija #200 para eliminar las marcas e imperfecciones que puedan haber quedado.

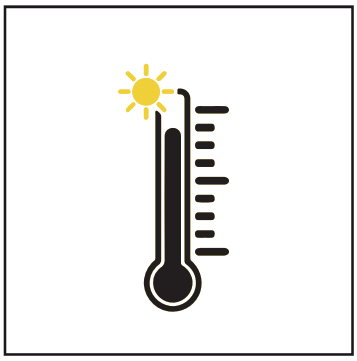
*Los tiempos de secado varían dependiendo de la temperatura y humedad relativa del lugar de aplicación, por lo que es posible que el tiempo de secado sea en algunos casos más corto o más largo.

PRECAUCIONES

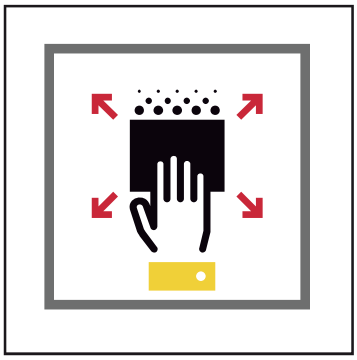
• Mantener este producto fuera del alcance de los niños.



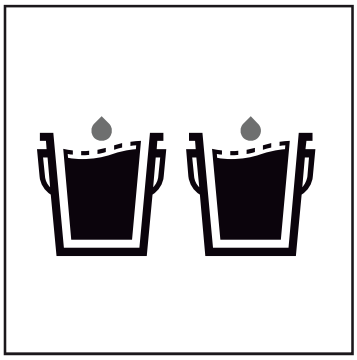
• Proteja el producto de temperaturas extremas.



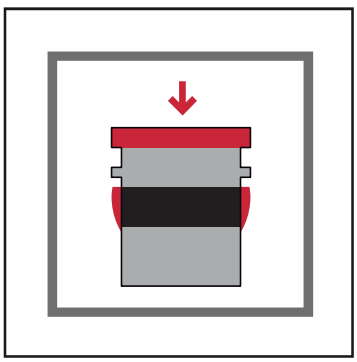
• Aplique el producto solamente sobre superficies secas y limpias.



• No mezclar con otros productos.



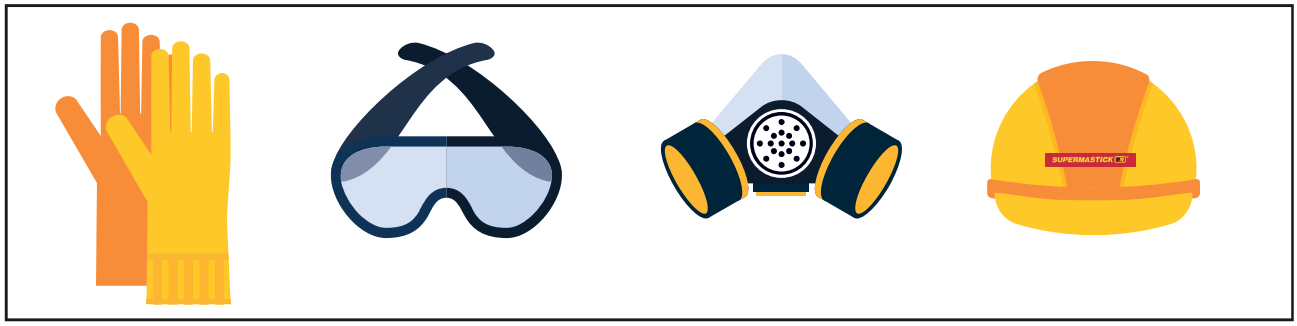
• Tapar el empaque mientras el producto no se encuentre en uso.



FICHA TÉCNICA ESTUCO PARA EXTERIORES SUPERMASTICK PR®

SEGURIDAD

Use elementos de protección personal apropiados para su manipulación (guantes de caucho, gafas de seguridad y al lijar usar protección respiratoria). Consultar la hoja de seguridad del producto para más información.



GARANTÍA LIMITADA

Supermastick S.A.S. mantiene la facultad de ejercer modificaciones a la información de este documento sin previo aviso. No es posible tener en cuenta toda la normatividad relacionada con este producto, por lo tanto, el usuario debe tener en cuenta estas normas. Todas las reclamaciones deben de estar por escrito y sustentadas con evidencia; consultar la Política de atención a quejas y reclamos para mayor información relacionada a los tiempos de reclamaciones, requisitos, condiciones, tiempo de respuesta, etc. El cliente no debe de alterar o reparar el área afectada hasta que Supermastick S.A.S haya revisado el problema y determine una posible causa. La responsabilidad de Supermastick S.A.S se limita únicamente a la reposición del material defectuoso y no se hace responsable de los daños fortuitos e imprevistos, directos o indirectos, ni por cualquier pérdida causada por la aplicación de estos productos que no vaya acorde con las instrucciones.

SUPERMASTICK PR®

www.supermastick.com

SupermastickPR

Av. Calle 17 N° 132 - 18 Fontibón
Bogotá, Colombia
PBX: +57 1 743 1772
servicioalcliente@supermastick.com

Fecha de elaboración: 26-07-2021
Fecha de revisión: 26-07-2023
Versión: 2.

SUPERMASTICK PR®

www.supermastick.com

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SUPERMASTICK PR®
Estuco para exteriores Supermastick PR

[Compuesto para tratamiento de juntas fórmula de secado. Peso convencional con densidad mayor a 1.50kg/L.]

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1:
Identificación de la sustancia/mezcla y datos de la empresa.

1.1. Identificación de producto

Presentación del producto:	Compuesto en pasta para tratamiento de juntas fórmula de secado. Peso convencional con densidad mayor a 1.50kg/L. Pasta homogénea.
Nombre del producto:	**Estuco para Exteriores Supermastick PR®**
Fórmula:	Mezcla de agua, carbonato de calcio y minerales.
Otros nombres de identificación del producto:	Compuesto diseñado para dar acabado liso a muros de mampostería y fibrocemento que estén expuestos al sol, lluvia o humedad.

1.2. Usos principales de la sustancia

Usos de la sustancia ó mezcla:	Este producto está diseñado para garantizar una alta resistencia a la intemperie, excelente adherencia y bajo encogimiento usado en muros de mampostería interiores y exteriores, para dar acabado liso en láminas de fibrocemento en junta visible, en muros interiores y exteriores que puedan estar expuestos a agua, al vapor, sol y humedad.
Restricciones de uso:	Evite usarlo en las superficies que no estén limpias y libres de grasa o polvo. Se debe mantener una adecuada ventilación del área de trabajo y tome precauciones al lijado.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1.3. Información de la entidad que proporciona la Hoja de Seguridad de Materiales.

Supermastick S.A.S.
Calle 17 No. 132-18 Bodega 3
Bogotá, Colombia.
Centro de atención a clientes: (+57 1) 7431772
servicioalcliente@supermastick.com - http://supermastick.com/

SECCIÓN 2:
Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación según el Sistema Global Armonizado de los Estados Unidos (GHS-US)
Carc. 1A H350
STOT RE 2 H373

2.2. Elementos que conforman la etiqueta de advertencia del producto.

Etiquetado del Sistema Global Armonizado

Pictogramas de Peligro (GHS-US)	 GHS08
Palabra de aviso (GHS-US)	Peligro
Declaraciones de Peligro (GHS-US)	H350 – Puede causar cáncer (Inhalación) H373 – Puede provocar daños en los órganos (pulmón, hígado, glándula tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral e inhalación)

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Declaraciones de precaución (GHS-US)	P201 - Obtener instrucciones especiales antes de usar este producto. P202 – No manipular este producto sin antes haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P260 – No respirar el polvo que genere este producto. P280 – Usar el EPP (Guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y equipo de protección respiratoria) apropiado. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P308+P313 – En caso de haber preocupación por haber estado espuesto al producto: Consulte y obtenga asesoría por parte de un profesional de la salud. P501 – Disponer el contenido y empaque del producto de acuerdo a las regulaciones ambientales vigentes a nivel local, regional, nacional e internacional.

2.3. Otros Peligros que no contribuyen a la clasificación

Presentación del producto	Otros componentes de este producto se consideran partículas que generan molestia como lo es el polvo. La exposición a polvos puede causar irritación mecánica del sistema respiratorio, ojos y piel. Las partículas sin regulación (Fracción Respirable) poseen un OSHA LEP de 5 mg/m^3 (15 mppcf) válido para un TWA y de acuerdo a la ACGIH un lineamiento de 3mg/m^3 en un TWA. Las partículas sin regulación (Total de polvos) poseen un OSHA LEP de 15 mg/m^3 (50 mppcf) válido para un TWA y de acuerdo a la ACGIH un lineamiento de 10 mg/m^3 en un TWA. (LEP): Límites de exposición permisible, TWA : valor promedio de exposición a un agente químico durante el transcurso de un turno de 8 horas, ACGIH : Confederación Americana Gubernamental

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay información disponible.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 3:
Información y/o composición de las materias primas del producto.

3.1. Sustancia

No aplica.
El texto completo con las frases de advertencias de peligro lo puede encontrar en la sección 16.

3.2. Componentes de la mezcla.

Nombre	Código de Identificación de Producto (No. CAS)	%	Clasificación en base a GHS-US.
Caliza	1317-65-3	> 35	(NE)
o Dolomita	16389-88-1		(NE)
o Yeso ($CaSO_4 \bullet 2H_2O$)	13397-24-5		(NE)
Agua	7732-18-05	< 40	(NE)
Puede contener:			
Almidón	9005-25-8	< 10	(NE)
Perlita	93763-70-3	< 10	(NE)
Acetato de polivinilo	9003-20-7	< 10	(NE)
o Acetato de etilenvinilo	24937-78-8		(NE)
Attapulguita	12174-11-7	< 5	(NE)
Caolín	1332-58-7	< 5	(NE)
o Mica	12001-26-2		(NE)
Silice cristalina	14808-60-7	0 - 5	Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

SECCIÓN 4:
Primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Primeros auxilios generales	Asegurarse de que el personal médico conozca sobre el material involucrado y de tomar las precauciones necesarias para protegerse ellos mismos.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Primeros auxilios en caso de inhalación	No se anticipan efectos inmediatos. Si son inhaladas grandes cantidades de polvo, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. Si se presentan problemas para respirar, un profesional de la salud calificado debe de administrar oxigeno o realizar el procedimiento de resucitación cardiopulmonar (RCP). Buscar atención médica inmediata.
Primeros auxilios en caso de contacto con la piel.	Remover las prendas afectadas y lavar la piel que haya tenido contacto con el producto realizando un lavado con agua y jabón neutro seguido de un enjuague con agua tibia.
Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si persiste el enrojecimiento, parpadeo o dolor, busque atención médica. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Primeros auxilios en caso de ingesta	Enjuagar la boca. No inducir el vómito.

4.2. Efectos y síntomas más importantes, agudos y de efecto no inmediato.

Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado inhalación.	Puede causar cancer por inhalación. Enfermedades preexistentes se pueden ver agravadas si se esta expuesto por tiempos prolongados al polvo. Las personas que han desarrollado silicosis verán aumentado el riesgo considerablemente de desarrollar tuberculosis y trabajadores que han estado expuestos a la silica cristalina y que tengan adicción al tabaco verán aumentado el riesgo de daño en los pulmones
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con la piel.	Presentandose contacto directo puede causar irritación, erupciones o resequedad en la piel. Frotar puede intensificar los síntomas y crear lesiones en la piel.
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con los ojos.	El tamaño de las particulas de este producto pueden raspar la cornea o causar otros daños mecánicos al ojo. Frotarse mucho el ojo puede causar irritación, enrojecimiento, dolor, lagrimeo, visión borrosa y sensibilidad a la luz.
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado ingesta.	Practicamente no se considera tóxico. No se espera que se presente ingesta bajo condiciones normales de trabajo.

Síntomas crónicos	Reportes indican que la inhalación de cristobalita respirable durante varios años puede causar enfermedad pulmonar (silicosis) e incrementar el riesgo de desarrollar cancer respiratorio. La silicosis es una neumoconiosis fibrótica progresiva que reduce enormemente la capacidad de los pulmones de proveer oxígeno (disminución de la capacidad pulmonar). La enfermedad puede progresar incluso si se retira al trabajador de la fuente de exposición. La dimensión y gravedad de la lesión pulmonar depende de varios factores como lo son el tamaño de las partículas, porcentaje de sílica, resistencia natural de cada organismo, concentración de polvo y duración de la exposición. Los síntomas de la silicosis son flema, tos y patrones caracteristicos en los estudios de rayos X.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Generalmente no se requiere atención médica inmediata.

SECCIÓN 5:
Medidas para combatir incendios.

5.1. Medios para extinguir fuego.

Medios de extinción adecuados.	Utilizar los medios apropiados para rodear el fuego.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Peligro de incendio	No es inflamable.
Reactividad	No reactivo bajo condiciones y uso normales.

5.3. Información para los bomberos.

Medidas de protección mientras se ataca el fuego.	Portar el equipo de respiración autónomo y el traje especial de bombero, proveeran protección adecuada a los bomberos.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 6:
Medidas de liberación accidental.

6.1.Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia.

Medidas generales	Evacuar el área. Asegurar que haya una buena ventilación.

6.1.1. Para personal no especializado en emergencias.

Procedimientos de emergencia	Evacuar del area al personal que no sea requerido para labores de emergencia.

6.1.2. Equipo de respuesta a emergencias

Equipo de protección	Proporcionar el equipo adecuado a la cuadrilla de limpieza.
Procedimientos de emergencia	Mantengase contra el viento. Ventile el área.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar liberar el material al medio ambiente, así como descargas al drenaje y cuerpos de agua.

6.3. Métodos y material para contener derrames y limpieza.

Contención de derrames	No toque ni camine a través del material derramado.
Métodos de limpieza	Eliminar completamente el polvo para prevenir la recirculación de la sílica cristalina. Para pequeños derrames, limpie con una aspiradora con un sistema de filtración suficiente para eliminar y prevenir la re-circulación de polvo. Para derrames grandes use aplicación de agua en forma de rocío o neblina para controlar la generación de polvo y con la ayuda de una pala recoja el material para después vaciarlo en un contenedor limpio y seco para reutilización o eliminación poste-rior. NO HAY QUE BARRER EN SECO NI USAR AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIAR DERRAMES.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 7:
Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Riesgos adicionales al ser procesado el producto.	La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.
Precauciones para una manipulación segura.	Evitar la inhalación de polvo. NO USE aire comprimido ni barrer en seco para remover el polvo del área de trabajo. El polvo debe ser removido usando una aspiradora adecuada. Si no hay una aspiradora, utilice metodos de limpieza en húmedo (Rociar agua y barrer para evitar levantar polvo). Se debe de agregar húmedad tanto como sea necesario para reducir la exposición al polvo respirable.
Medidas de higiene	Implemente buenas prácticas de limpieza. Lave a fondo después de manipular. Retire las prendas que se hayan ensuciado con el producto y no las use hasta que hayan sido lavadas. No se lleve a casa ropa contaminada con sílica cristalina.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	Los envases deben almacenarse en habitaciones a temperatura y presión de ambiente. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 8:
Controles de exposición/Protección personal.

8.1. Parámetros de control.

LEP : Límites de exposición permisible, TWA : valor promedio de exposición a un agente químico durante el transcurso de un turno de 8 horas, ACGIH : Confederación Americana Gubernamental de Higienístas Industriales, Mppcf : Millón de partículas por pie cúbico, TLV : El Valor Umbral Límite de una sustancia química es un nivel al que se cree que un trabajador puede estar expuesto día tras día durante toda una vida de trabajo sin efectos adversos para la salud).

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Nombre	ACGIH TLV (mg/m3) (8-hr. TWA)	U.S. OSHA LEP (mg/m^3) (8-hr. TWA)
Caliza	10	15 (T) / 5 (R)
o Dolomita	10	15 (T) / 5 (R)
o Yeso ($CaSO_4 \bullet 2H_2O$)	10	15 (T) / 5 (R)
Agua	(NE)	(NE)
Puede contener:		
Perlita expandida	10	15 (T) / 5 (R)
Acetato de polivinilo	(NE)	(NE)
o Acetato de etilenvinilo	(NE)	(NE)
Attapulgita	(NE)	(NE)
Caolín	2 (R)	15 (T) / 5 (R)
o Mica	10	20 mppcf
Almidón	10	15 (T) / 5 (R)

(T): Polvo total (R): Fracción respirable (NE): No establecido
mppcf: Millón de partículas por pie cúbico de aire

Sílice Cristalina (14808-60-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m^3)	0.025 mg/m^3 A2
NOM-010-STPS-2014	CMA debajo de VLE (mg/m^3)	0.025 mg/m^3
USA ACGIH	Observación (ACGIH)	Cancer de pulmón; Silicosis
USA OSHA	OSHA LEP (TWA) (mg/m^3)	10 mg/m^3 %SiO2+2
USA OSHA	OSHA LEP (TWA) (ppm)	250 mppcf %SiO2+2

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

8.2. Controles de exposición.

Controles adecuados de ingeniería	Estaciones lava-ojos y regaderas de emergencia deben de estar disponibles en las inmediaciones del área en donde se cuente con una fuente potencial de exposición. Deberán encapsularse los procesos que sean emisores de partículas de polvo en combinación con sistemas extractores de aire si es necesario, para captar el polvo y poder controlar los contaminantes del aire en o por debajo de las normas aceptables de exposición. Sistemas colectores de polvos deben ser diseñados y mantenerse en funcionamiento para prevenir la acumulación y recirculación de silica respirable dentro del lugar de trabajo.
Equipo de protección personal	Use el EPP adecuado recomendado.
Protección para las manos	En caso de contacto repetitivo o prolongado utilice guantes de nitrilo o polietileno.
Protección para los ojos	Gafas o lentes de seguridad para químicos.
Protección para la piel y el cuerpo	Bajo condiciones de polvo en el ambiente o cuando el contacto excesivo con la piel es probable, use overoles u otras prendas de trabajo adecuadas.
Protección respiratoria.	NIOSH/MSHA recomienda la protección respiratoria aprobada contra las exposiciones de silica cristalina. Arriba de 0.5 mg/m^3 (TWA) NIOSH recomienda usar cualquier mascarilla para protección respiratoria que venga equipada con filtro N95, R95 ó P95, excepto los respiradores del tipo casco-máscara.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 9:

Controles de exposición/Protección personal.

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Sólido
Color	Blanco
Olor	De muy bajo a sin olor.
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	7.5 – 9.5
Taza de evaporación relativa. (Acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión (°C)	0°C (32°F)
Punto de congelación (°C)	0°C (32°F)
Punto inicial de ebullición (°C)	100°C (212°F)
Punto de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20°C	No hay datos disponibles
Densidad relativa (Agua=1)	1.5-1.7
Solubilidad	Ligeramente.
Coeficiente de reparto	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto Octanol/agua	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica (cP)	150.000 - 400.000
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Límites explosivos	No hay datos disponibles
Peso molecular	No hay datos disponibles

9.2. Otra información

Sin información adicional.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 10:
Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No es reactivo bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Es estable a temperatura y presión normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones a evitar

No almacenar a intemperie y evitar exposición a temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.

SECCIÓN 11:
Información toxicológica.

Toxicidad aguda	No presenta peligro en condiciones normales de uso
Información sobre exposición/vías de ingreso	
Contacto de la piel	Tener un contacto prolongado o repetido con la piel puede causar resequedad o irritación. pH: 7.5 – 9.5
Contacto ocular	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. pH: 7.5 – 9.5

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Ingestión	Posible obstrucción abdominal.
Inhalación	Irritación a las vías respiratorias. En exposiciones prolongadas puede causar enfermedades pulmonares.
Síntomas relacionados con la exposición Información Toxícologica	Para síntomas o lesiones ver sección 4.2 No hay información dispoinible como producto. Se declara la información toxicologica por componentes.
Altos Niveles de Toxicidad	No disponible
Irritaciones (cutanea/ocular)	No disponible
Hipersensibilidad (piel/respiratoria)	No disponible
Mutagenicidad en células germinales	No disponible
Carcinogénesis	No disponible Este producto contiene sílice cristalina, que inhalada en forma de cuarzo o cristobalita es considerada como cancergina

Sílice cristalina (14808-60-7)	
Grupo IARC	1 – Carcinógeno para los humanos

Toxicidad reproductiva	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (Exposiciones repetidas)	Puede provocar daños en los órganos (Pulmón, hígado, glándula tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral e inhalación).
Peligro de aspiración	No clasificado

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 12:
Información sobre ecología

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible.

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible. Pero no se espera que ocurra.

12.4. Movilidad en suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 13:
Consideraciones para desechar el material.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones para la eliminación de residuos	Deseche como sólido inerte en el relleno sanitario. Disponer de materiales de desecho según las regulaciones ambientales federales, estatales y locales. Nunca descargue directamente en el alcantarillado o aguas superficiales. La mezcla puede obstruir drenajes.

SECCIÓN 14:
Información de transporte

De conformidad con el Departamento de Transporte y Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
No se considera material peligroso para su transporte.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Información adicional
Otra información: No hay información adicional disponible.

Transporte marítimo
No hay información adicional disponible.

Transporte aéreo
No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 15:
Información regulatoria

15.1. Regulaciones federales de los Estados Unidos

Sílice cristalina (14808-60-7)
Enlistado en el inventario de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas de los Estados Unidos, por sus siglas en inglés.)

15.2. Normas internacionales

CANADÁ
No hay información adicional disponible

Normativa de la Unión Europea
No hay información adicional disponible.

Clasificación de acuerdo a la regulación 67/548/EEC [DSD] ó 1999/45/EC [DPD]
Carc.Cat.2; R49
Texto completo de las frases R: véase la sección 16.

15.2.2. Normas nacionales

Sílice Cristalina (14808-60-7)
Enlistado en la IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer por sus siglas en inglés.)

15.3. Regulaciones de estado en los Estados Unidos

Sílice Cristalina (14808-60-7)
U.S. - Idaho – Contaminantes atmosféricos tóxicos no cancerígenos – Concentraciones aceptables en el ambiente.
U.S. - New Jersey – Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas.

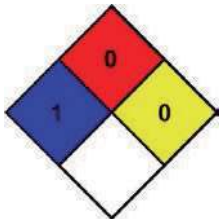
SECCIÓN 16:
Otra información

Texto completo de los códigos “H“: consulte la sección 16:

Carc. 1A	Carcinogenicidad categoría 1A
Eye Irrit. 2A	Irritación de ojo/daños oculares graves categoría 2A
STOT RE 2	Toxicidad de órganos específica (exposición repetida) Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad de órganos específica (exposición única) Categoría 3
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede causar irritación respiratoria
H350	Puede causar cáncer
H373	Puede causar daños en los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NFPA Peligro para la salud	1 – La exposición podría causar irritación pero sólo lesiones menores residuales incluso si no se administra ningún tratamiento.
NFPA Peligro de incendio	0 – Materiales que no se quemarán.
NFPA Reactividad	0 – Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego y no es reactivo con el agua.



SDS US (GHS HazCom 2012)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se pretende describir el producto a los efectos sólamente de salud, seguridad y requisitos medioambientales. No se debe por tanto interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

SUPERMASTICK PR®

www.supermastick.com

SupermastickPR

Av. Calle 17 N° 132 - 18 Fontibón
Bogotá, Colombia
PBX: +57 1 743 1772
servicioalcliente@supermastick.com

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaset® L

Acelerante de fraguados y resistencias para concreto y mortero

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido con acción acelerante sobre el fraguado (endurecimiento) y el desarrollo de resistencias mecánicas del concreto y del mortero.

USOS

Sikaset® L debe usarse cuando se desee:

- Obtener concreto con altas resistencias a temprana edad.
- Colocar concreto en ambiente frío.
- Acelerar los fraguados inicial y final del concreto (endurecimiento).
- Dar rápidamente al uso una estructura.
- Desencofrar rápidamente un elemento o estructura.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sikaset® L reduce los tiempos de desencofrado.
- Endurece más rapido el concreto.
- Se obtienen resistencias más altas a edad temprana.
- Permite un pronto uso de estructuras nuevas.
- Contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el fraguado.
- Aumenta los rendimientos en la prefabricación.
- Permite izar más pronto losas y vigas prefabricadas.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sikaset® L cumple normas ASTM C494 y NTC 1299 como aditivo tipo C.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	2.6 kg, 5 kg, 25 kg, 230 kg y granel
Vida en el recipiente	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Condiciones de Almacenamiento	Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados entre + 5ºC y + 35ºC. Proteger de la acción directa de la luz solar, en un lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Líquido transparente, ligeramente turbio, olor característico
Densidad	1.32 kg/l +/- 0.03 kg/l

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Tabla 1. Dosificación de Sikaset® L en (ml) por bulto de cemento (50 kg)

Secado del concreto	Dosificación SikaSet® L	Cantidad en volumen
Acelerado	1.0%	380 ml
Ultra Acelerado	2.0%	760 ml

mililitros (ml)

Rendimiento

Tabla 2. Bultos de cemento (50 kg) por empaque y dosificación de Sikaset® L

		Secado del concreto	
		Acelerado	Ultra Ace-lerado
Dosificación SikaSet® L		1.00%	2.00%
Empaque	Plasti 2.6 kg	5 bultos	2.5 bultos
	Plasti 5 kg	10 bultos	5 bultos
	Plasti 25 kg	50 bultos	25 bultos
	Tambor 230 kg	460 bultos	230 bultos

Tiempo de Secado

Tabla 3. Tiempo de secado del concreto utilizando Sikaset® L

	Dosificación SikaSet® L	Tiempo de Secado (horas)	
		Ambiente	
		Calido	Frio
No acelerado	0.0%	7.0	11.0
Acelerado	1.0%	4.0	8.0
Ultra Acelerado	2.0%	2.5	6.5

Los tiempos de secado estimados en la Tabla 3. corresponde a resultados de ensayos controlados, las condiciones ambientales y de las materias primas utilizadas para la producción de concreto pueden generar cambios de estos tiempos.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

El uso de acelerantes exige un rápido y completo curado. Sobredosificación de Sikaset® L causa efectos inesperados en la mezcla de concreto. No se debe usar para concreto pretensado, postensado o con elementos de aluminio embebidos, ya que contiene cloruros.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Se recomienda usar anteojos protectores y guantes. En caso de salpicadura en los ojos, lávelos con abundante agua y consulte a un médico. Consultar la hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Sikaset® L viene listo para usar, agregándose al agua de amasado o directamente al concreto, ver la tabla 1 para conocer la cantidad.

DOSIFICACIÓN

Dependiendo del grado de aceleramiento deseado, se dosifica del 0.5% al 3.0% del peso del cemento. El grado de acelerante puede variar con el tipo y la temperatura del cemento, como también con la temperatura ambiente. Concreto acelerado con Sikaset® L debe curarse con Antisol®. Recomendamos hacer ensayos previos para determinar la dosificación óptima en cada caso.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o apli-

cación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto	:	SikaSet® L
Código del producto	:	100000019157
Tipo de producto	:	líquido

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía	:	Sika Colombia S.A.S. Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte Tocancipá, Cundinamarca Colombia
Teléfono	:	(57-1) 8786333
Fax	:	(57-1) 8786660
Dirección de correo electrónico	:	controlcalidad.lab@co.sika.com
Número de teléfono en caso de emergencia	:	CISPROQUIM Bogotá: 2886012 / 2886355 Resto del país: 01 8000 916012

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	:	Retire a la persona de la zona peligrosa. Consulte a un médico. Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
En caso de inhalación	:	Salga al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de contacto con la piel	:	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
En caso de contacto con los ojos	:	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
En caso de ingestión	:	Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	efectos irritantes Lacrimación excesiva Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Notas especiales para un medico tratante	:	Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables

Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Agentes de extinción	:	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Productos de combustión peligrosos	:	No se conocen productos de combustión peligrosos
Métodos específicos de extinción	:	Procedimiento estándar para incendios químicos.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilice equipo de protección personal. Negar el acceso a personas sin protección.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	:	Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
Consejos para una manipulación segura	:	Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
2,2',2''-nitrilotrietanol	102-71-6	TWA	5 mg/m3	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : líquido

Color : amarillo oscuro

Olor : Sin datos disponibles

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : aprox. 9,5 (20 °C (20 °C))

Punto de fusión/rango / Punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	23 hPa
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,315 g/cm3 (23,0 °C (23,0 °C))
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	:	El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar	:	Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	:	Sin datos disponibles

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos	:	No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.
Envases contaminados	:	Vacíe el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.)	:	No aplicable
Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia.	:	cloruro de calcio

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-1

Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros. Nueva formula Sika®-1 Plus mayor concentracion y más rendimiento.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-1 Plus es un aditivo líquido mejorado con polimeros sinteticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Ahora con hidrorepelente que bloquea el agua e impermeabiliza hasta un 20% mas.

USOS

- Para preparar morteros de baja permeabilidad (pañetes o revoques) en: cimentaciones, sótanos, tanques para agua, albercas y muros.
- Para la elaboración de todo tipo de pegas impermeables en mampostería.
- Para la elaboración de morteros de baja permeabilidad en nivelación y pendientado de pisos y cubiertas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejorado con polimeros sinteticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contraccion,las fisuras y la porosidad del mortero.
- Morteros más resistentes y durables.
- No contiene cloruros.
- Permite que los muros pañetados con Sika®-1 Plus respiren.
- Permite preparar morteros fluidos para facilitar la aplicacion en pisos y cubiertas
- Sika®-1 Plus cumple norma argentina IRAM 1572 “Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland”.
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 Plus se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

CERTIFICADOS / NORMAS

- Norma Argentina IRAM 1572 “Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland”.
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 Plus se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/4 de galón	1 kg
	1/2 de galón	2 kg
	1 galón	4 kg
	5 galones	20 kg
	Plástico	60 kg
	Tambor	220 kg
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.	

Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sitio fresco y bajo techo en su envase original y bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Apariencia / Color	Líquido amarillo
Densidad	1,02 kg/l ± 0.05 kg/l
Contenido Total de Ión Cloruro	≤ 0.1 %

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Agite el producto antes de usar. Mezcle Sika®-1 Plus con el agua de amasado de acuerdo con la dilución indicada: Puede ser usado en una dosis del 2% del peso del cemento, es decir, aproximadamente 1 Kg de Sika®-1 Plus para un bulto de cemento 50 Kg
Consumo	Con la nueva formula concentrada, puede ser usado en una dósis del 2% del peso del cemento, es decir, 1 Kg de Sika®-1 Plus para un bulto de cemento de 50 Kg. 0.5 kg/m^2 . Ésta estimación está basada en nuestros conocimientos actuales de Sika®-1 Plus, en condiciones adecuadas de aplicación. Sin embargo, debido a que las condiciones reales y su empleo pueden variar considerablemente, esta estimación es sólo indicativa y la dosificacion real podría ser menor o mayor de lo enunciado anteriormente, depende del diseño de mortero, las condiciones de los materiales a utilizar, entre otros.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Utilice siempre cemento fresco, arena bien gradada, con tamaño máximo de 3 mm. Arenas blandas o con arcilla se deben descartar.
El curado se debe prolongar por (7) siete días como mínimo. En los sitios donde no sea posible terminar el mismo día, deberán traslaparse las diferentes capas de mortero aproximadamente 10 cm.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo por ingestión. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la base:

La superficie debe estar rugosa y limpia (libre de grasas, polvo, lechada de cemento u otros materiales extraños). Si se presentan grietas sin movimientos u hormigueros, deberán ser reparados con morteros impermeables linea SikaTop. Las juntas entre los muros o entre pisos y muros, deben ser tratadas con un poliuretano como el Sikaflex-1A Plus y recubiertas con una media caña cóncava de mortero impermeable. En reparaciones si se presentan chorros o filtraciones por porosidad, se deben taponar previamente con pasta preparada con Sika-2.

MEZCLADO

Dosificación del producto:
Agite el producto antes de usar.
Mezcle Sika®-1 Plus con el agua de amasado de acuerdo con la dilución indicada. Hasta 2% peso del cemento ≈ 1 kg por bulto de 50 kg.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se deben aplicar 3 capas de mortero con un espesor total de aproximadamente 2.5 cm, teniendo en cuenta los siguientes pasos:
• Previa saturación de la superficie se aplica una primera capa consistente en una lechada de cemento preparada con la dilución de Sika®-1 Plus hasta obtener una consistencia cremosa.
• Antes que la primera capa haya secado, se aplica una segunda capa de mortero preparado con una parte de cemento por una parte de arena en volumen, mojado con la dilución de Sika®-1 Plus. Esta segunda capa se lanza sobre la anterior hasta obtener un espesor de aproximadamente 10 mm y dejando un acabado rugoso.
• Seguidamente cuando la capa anterior haya fraguado y todavía este húmeda, se aplica una tercera capa de mortero preparado con una parte de cemento por tres de arena en volumen, mojado con la dilución de Sika®-1 Plus, en un espesor de 10 a 15 mm.
El acabado se efectúa con llana de madera hasta obtener una superficie lo más lisa posible. Si desea un acabado esmaltado se debe hacer aplicando sobre la superficie en la ultima capa, una mezcla de una parte de cemento por dos de arena cernida en volumen. Nunca utilice sólo cemento para hacer el acabado esmaltado, ya que frecuentemente se cuartea. Lave las herramientas con agua antes de que el producto haya endurecido.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

• Manténgase el envase bien cerrado • Manténgase fuera de alcance de los niños • No apto para consumo humano • Solo para uso industrial • Solo para uso profesional. Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso. Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO. La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Sika®-1

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca
Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Teléfono de emergencia : CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000 916012

Dirección de correo electrónico : controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Aditivo

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 3

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
ácido silícico, sal de sodio	1344-09-8	>= 5 -< 10
Calcium nitrate tetrahydrate	13477-34-4	>= 3 -< 5
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	>= 0,0025 -< 0,025

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consulte a un médico.
Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con los ojos	:	Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico. Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital. Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
En caso de ingestión	:	Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	Lacrimación excesiva Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas. efectos irritantes Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.
Notas especiales para un medico tratante	:	Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Productos de combustión peligrosos	:	No se conocen productos de combustión peligrosos
Métodos específicos de extinción	:	Procedimiento estándar para incendios químicos.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilice equipo de protección personal. Negar el acceso a personas sin protección.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. No se requieren precauciones especiales medioambientales.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	:	Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
Consejos para una manipulación segura	:	Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Protección personal

Protección respiratoria	:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
Protección de las manos	:	Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
Protección de los ojos	:	Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
Medidas de higiene	:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial ade-

cuadas, y respete las prácticas de seguridad.
No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	Solución acuosa
Color	:	amarillo claro
Olor	:	inodoro
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	aprox. 9,5
Punto de fusión/rango / Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	23 hPa
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,02 g/cm3 (20 °C (20 °C))
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática	:	> 20,5 mm2/s (40 °C (40 °C))
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	:	El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Sin riesgos a mencionar especialmente.
Condiciones que deben evitarse	:	Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas
Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular
Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea
No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria
No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales
No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad
No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción
No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única
No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas
No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración
No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	100
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	100

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria	:	No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Componentes:

ácido silícico, sal de sodio:

Información ecológica complementaria	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos	:	Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos. No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado.
Envases contaminados	:	Vacíe el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG
No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR
No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG
No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO
No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Precauciones especiales para los usuarios
No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

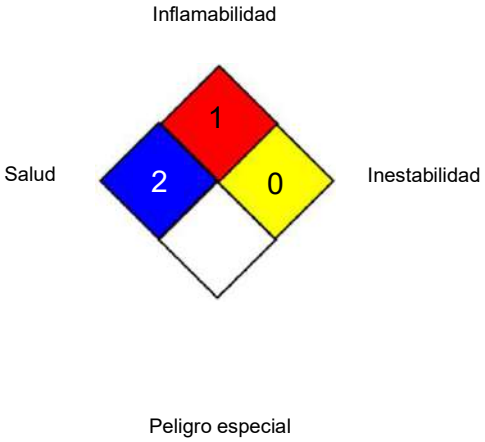
Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.)	:	No aplicable
Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia.	:	No aplicable
Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen.	:	No aplicable

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

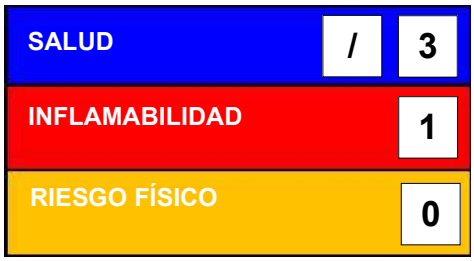
Fecha de revisión	:	2023/03/07
formato de fecha	:	aaaa/mm/dd

Información adicional

NFPA:



HMIS® IV:



Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.
CO / 1X

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFill®-12 Power

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO DE ALTO DESEMPEÑO CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS PARA IMPERMEABILIZAR CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFill®-12 Power es un recubrimiento elástico para la impermeabilización flexible de cubiertas, techos y terrazas. Este producto tiene una nueva fórmula mejorada con tecnología DFX (durabilidad y flexibilidad), la cual aumenta el desempeño del producto gracias a la acción del polímero estireno-acrílico. Adicional a esto, este producto se encuentra reforzado con fibras poliméricas que permiten puentear mejor las fisuras del sustrato.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas, techos, terrazas y vigas canales.
- Se puede aplicar como recubrimiento decorativo y protector sobre mortero, concreto, baldosas no esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera, tejas shingle. Para aplicaciones sobre otro tipo de superficies se recomienda hacer pruebas previas en un área de 1m x 1m para verificar que exista una adecuada adherencia.
- Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas (fisuras estáticas existentes de hasta 0.7mm).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaFill®-12 Power Power tiene un mejor desempeño que los impermeabilizantes acrílicos convencionales. Reforzado con fibras que evitan en la mayoría de los casos el uso de tela de refuerzo*

- Gracias a su fórmula DFX forma una película más sellada, por lo que es dos veces más impermeable y mantiene sus propiedades por más tiempo, comparado con los productos convencionales.
- Puentea mejor las fisuras estáticas existentes de hasta 0.7 mm.
- Los polímeros le confieren la propiedad de bajo ensuciamiento, lo que reduce la frecuencia de mantenimiento.
- Mayor resistencia al intemperismo, al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento.
- Tiene mayor resistencia a la tensión por rotura ya que las fibras se distribuyen y disipan los esfuerzos de tensión que producen las fisuras y el movimiento de los techos, disminuyendo la probabilidad de rotura de la impermeabilización.
- Rápido secado y alta adherencia.
- Es fácil y rápido de aplicar.
- No se deforma en contacto con el agua por su baja absorción.
- No requiere protección con pinturas reflectivas.
- Se puede aplicar sobre superficies verticales.
- Tiene propiedades antifúngicas con un amplio espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras.

*Usar tela de refuerzo SikaFelt FPP 30 en las zonas críticas como: detalles, bajantes, juntas constructivas, fisuras y cambios de dirección. La superficie donde se aplique no debe presentar movimientos estructurales.

CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGBC LEED.
El **SikaFill®-12 Power** se ajusta a los requisitos de LEED EQ. Crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas & recubrimientos: VOC<100 g/l.
Cumple Norma ASTM D-471.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Galón: 4.4 kg ▪ Cuñete: 22 kg ▪ Tambor: 230 kg
Vida útil en el recipiente	18 meses desde la fecha de su producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Color	Blanco, gris, rojo y verde.
Densidad	1.25 kg/l ± 0.05 kg/l
Contenido de sólidos en volumen	60% - 62%
Viscosidad	43000 – 49000 cP a 20 °C
Consumo	*Ver tabla completa
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Tiempo de secado entre capas: 2 - 3 horas (20°C y 65% HR).
Tiempo de secado	24 horas

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Adicionar agua potable al producto únicamente para imprimar.
- Proteger el producto de la lluvia por lo menos durante 8 horas (@ 20ºC) después de aplicado.
- No debe usarse cuando hay tránsito de personas permanente o continuo.
- Las herramientas se deben lavar con agua inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.
- **SikaFill®-12 Power** no se debe utilizar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, bien sea por almacenamiento, empozamiento o condensación.
- No colocar sobre la impermeabilización ningún tipo de objeto cortopunzante.
- Para mantener el color y lograr la durabilidad esperada se debe aplicar una capa de producto de acuerdo a los indicado.
- **SikaFill®-12 Power,** tiene una durabilidad de 12 años, se recomienda una capa adicional a partir del 7mo año de aplicado el producto para aumentar su vida útil. * *Esta estimación está basada en nuestros conocimientos actuales de **SikaFill®-12 Power**, en condiciones adecuadas de aplicación y mantenimiento. Sin embargo, debido a que las condiciones reales y su empleo pueden variar considerablemente, esta estimación es sólo indicativa y la duración de vida real podría ser más corta o prolongarse más allá de lo enunciado anteriormente.
- Las condiciones de los sustratos deben cumplir con los requerimientos previos a la aplicación del **SikaFill®-12 Power** y se deben cumplir las normas de construcción vigentes en Colombia.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Consumos y durabilidad:
Estos consumos son una aproximación teórica que puede variar dependiendo del tipo de sustrato, la rugosidad de la superficie y los métodos de aplicación.
***Tabla de Consumos:**

Sin tela de refuerzo:
Consumo aproximado 1.1 kg/m^2.
Rendimiento de 4 - 5 m^2 por galón.

	Consumo kg/m^2	
Etapa del sistema	Superficie lisa	Superficie Rugosa
Imprimación Diluido en agua 1:1(1 parte de **SikaFill®-12 Power** x 1 parte de agua)	0.1	0.15
1ª Capa	0.5	0.6
2da Capa	0.5	0.5
Total	1.1	1.25

Con tela de refuerzo:

	Consumo kg/m^2	
Etapa del sistema	Superficie lisa	Superficie Rugosa
Imprimación Diluido en agua 1:1 (1 parte de **SikaFill®-12 Power** x 1 parte de agua)	0.1	0.15
1ª Capa	0.6	0.65
Refuerzo Sikafelt FPP-30		
2da Capa	0.6	0.65
Total	1.3	1.45

Nota: Aplicando estos consumos de la tabla asegura una película seca de 0.6 mm de espesor (película seca teórica 0.7mm).
Para lograr el desempeño esperado del producto tenga en cuenta lo siguiente:

Mantenimiento preventivo:
Este mantenimiento consiste en aplicar una capa adicional de **SikaFill®-12 Power**, para renovar el sistema de impermeabilización y extender su durabilidad. Para hacer el mantenimiento se debe hacer una limpieza adecuada, en la que se eliminan todas las sustancias que impidan la adherencia del producto, tales como polvo, grasas, etc. Se deben reparar las zonas de producto que están deterioradas por punzonamiento, fisuración del sustrato, fallas por adherencia (por falla del sustrato) o ampollamientos de la película impermeable (por empozamiento de agua). Las grietas que se identifiquen se deben sellar con **Sikaflex-Construction.**
Inspecciones periódicas:
Se recomienda realizar inspecciones periódicas, las cuales consisten en la revisión visual del sistema de cubierta, para verificar su estado y ejecutar actividades de limpieza y reparaciones puntuales de ser requeridas:

1. Verificar la integridad de la película impermeable y repararla puntualmente en las zonas donde se identifiquen roturas, fallas por adherencia, punzonamiento, rasgado, ampollamiento o fisuración, causado por tráfico, empozamiento, etc.
2. Hacer limpieza a la cubierta para retirar elementos corto-punzantes como piedras, vidrios, tornillos, puntillas, palos de madera, varillas metálicas, etc. que pueden causar roturas al sistema impermeable.
3. Revisar y limpiar los sifones para evitar taponamiento de los mismos y por ende empozamientos de agua lluvia.
4. Identificar zonas con empozamientos de agua temporales o continuos y repararlas de ser necesario, aplicando capas adicionales de producto.

NOTA: Es importante que tenga en cuenta que entre mayor sea el espesor de película de la aplicación, mayor es la vida útil de la impermeabilización.

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar seca, sana y limpia, libre de polvo, lechadas de cemento o mortero, grasa o material que impida la adherencia del producto. En sustratos cementosos es conveniente retirar por medios mecánicos la capa superficial cuando se presentan este tipo de situaciones. El sustrato debe tener la pendiente adecuada y estar sin depresiones que den lugar a empozamientos de agua prolongados o permanentes. La humedad de la superficie debe ser menor al 4% antes de aplicar el producto. Para verificar si se puede aplicar el producto, se recomienda colocar un plástico de 50 cm x 50 cm sellado perimetralmente con una cinta adhesiva, a las 16 horas observe la humedad condensada bajo el plástico, si ésta equivale a un área mayor al 4% del área total del plástico, el sistema **SikaFill®-12 Power** no se puede aplicar directamente. (Norma ASTM D 4263-12, método de la lámina de plástico para medir la humedad en el concreto). Cualquier aclaración adicional consultar con nuestro Departamento Técnico.

APLICACIÓN

SikaFill®-12 Power puede puentear fisuras existentes estáticas (sin movimiento) de hasta 0.7 mm de espesor. Las juntas de dilatación, construcción y en fisuras con movimiento o que sobrepasen los límites de puenteo del producto, deben sellarse con un material como **Sikaflex-Construction+**. El procedimiento consiste en abrir la grieta con pulidora y disco de corte, retirar el polvo y secar muy bien el sustrato antes de aplicar el sellante. La aparición de nuevas fisuras en el concreto y el mortero pueden romper la impermeabilización. Por esta razón es indispensable el uso del refuerzo **Sikafelt FPP-30**, especialmente en obras nuevas o en áreas mayores a 150 m^2.

Las causas de las fisuras en los materiales cementosos

como concreto y mortero son:

- La contracción por secado, que es el cambio de volumen del material durante el proceso de secado. Este proceso puede durar por 10 años o más, y tiene un mayor impacto en el fenómeno de fisuración en los primeros meses después de colocado el concreto o mortero.
- La contracción por temperatura, que es el cambio de volumen del material debido a los cambios de temperatura del ambiente.
- Las deflexiones causadas por las cargas vivas y muertas.
- Los asentamientos del suelo.

Para prevenir o reducir la cantidad y el tamaño de las fisuras tenga en cuenta lo siguiente:

- Prepare concretos y morteros con relaciones agua cemento bajas.
- Utilice macro y microfibras en concretos y morteros.
- Diseñe juntas de dilatación en cubiertas y fachadas.
- Diseñe espesores adecuados de las placas de cubierta para minimizar las deflexiones. (ver la Norma Sismo Resistente Colombiana vigente).
- Espere al menos 28 días después de terminado el concreto o mortero, para instalar el **SikaFill®-12 Power**.
- Realice un adecuado curado durante los siete primeros días (guía de curado ACI 308).

Nota:

- Tenga la precaución al instalar la tela de refuerzo **Sikafelt FPP-30**, que quede totalmente adherida a la superficie. Haga reparación de los morteros mejorados con **SikaLátex** o **Sika®ViscoBond**.
- Para el empaque de tambor agítese antes de usar.

Para impermeabilizar cubiertas:
Imprimación:
Diluir el producto **SikaFill®-12 Power** en agua potable en una relación 1:1 en volumen y aplicar con rodillo, escoba o brocha sobre la superficie, garantizando que penetre bien en todas las porosidades del sustrato, fisuras y grietas.
Acabado:
Aplicar el producto puro en 2 o más capas hasta obtener un espesor de película seca de 0.6 mm. Estando fresca la primera capa, instale el refuerzo **SikaFelt FPP-30**. Se debe aplicar el producto sin presionar el rodillo o la brocha contra la superficie para permitir que se aplique la cantidad de producto requerida por cada capa. Dejar secar completamente entre capas (Aproximadamente 3 horas a 20°C y 65% Humedad relativa) y aplicar las capas en sentido cruzado una con respecto a la anterior. Esta impermeabilización no es transitable. En el caso de requerirse tránsito sobre ella, se debe aislar la impermeabilización con un polietileno o similar, y colocar mortero nuevo de 3 cm y un acabado duro.

Para impermeabilizar muros:
Para proteger paredes culatas y fachadas se sugiere aplicar 1 o 2 capas hasta cubrir las fisuras (rendimiento aproximado de 0.41 kg/m^2/capa). posteriormente se puede pintar con una pintura acrílica convencional como acabado final.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL •SOLO PARA USO PROFESIONAL.
Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.
Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.
Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.
Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabrica-

ción y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.
La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SikaFill®-12 Power

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca
Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Teléfono de emergencia : CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000 916012

Dirección de correo electrónico : controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Revestimiento de acrilato

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Etiqueta SGA (GHS)

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P273 No dispersar en el medio ambiente.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
diurón (ISO)	330-54-1	>= 0,025 -< 0,1
bronopol (DCI)	52-51-7	>= 0,0025 -< 0,025
Carbendazima (ISO)	10605-21-7	>= 0,0025 -< 0,025
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	>= 0,0025 -< 0,025
Octilinona (ISO)	26530-20-1	>= 0,0025 -< 0,025

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Quítese los lentes de contacto.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	No se requieren precauciones especiales medioambientales.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	:	Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
Consejos para una manipulación segura	:	Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requiere consejo de manipulación especial. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.
Materias a evitar	:	No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
diurón (ISO)	330-54-1	TWA	10 mg/m3	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria	:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
Protección de las manos	:	Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se

		manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
Protección de los ojos	:	Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
Medidas de higiene	:	No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	varios
Olor	:	característico
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	9
Punto de fusión/rango / Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	23 hPa
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,20 g/cm3 (20 °C (20 °C))
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-	:	Sin datos disponibles

octanol/agua		
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	> 7 mm2/s (40 °C (40 °C))
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	:	El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Sin riesgos a mencionar especialmente.
Condiciones que deben evitarse	:	Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
No clasificado según la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas
No clasificado según la información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular
No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea
No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria
No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales
No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad
No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción
No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

diurón (ISO):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	10

bronopol (DCI):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	1

Carbendazima (ISO):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	10

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	100
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	100

Octilinona (ISO):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	100
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	100

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria	:	No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG
No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR
No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG
No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO
No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Precauciones especiales para los usuarios
No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

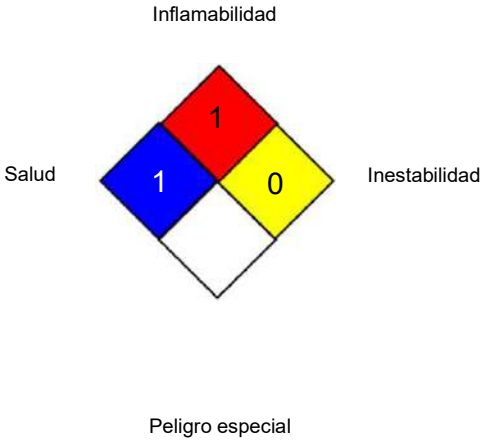
Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.)	:	No aplicable
Sustancias y productos químicos controlados por el Ministerio de Justicia	:	Amoniaco al
Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen.	:	No aplicable

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

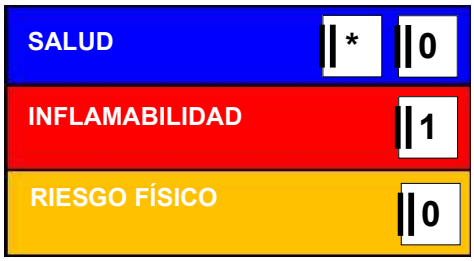
Fecha de revisión : 2024/02/13
formato de fecha : aaaa/mm/dd

Información adicional

NFPA:



HMIS® IV:



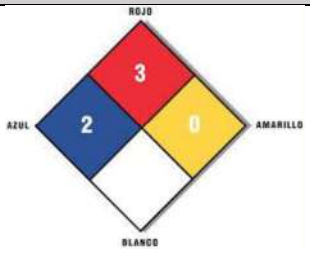
Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.
CO / 1X

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
		THINNER
	FICHA TECNICA	

UN 1263	**ROTULO NFPA**
	

SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA	
NOMBRE COMERCIAL	Thinner Extra
SINONIMO	Adelgazador
IDENTIFICACION UN	1263
CLASE UN	3.1 (Liquido Inflamable)

INFORMACION DEL FABRICANTE /DISTRIBUIDOR	
FABRICANTE/DISTRIBUIDOR	Colorcol Pinturas SAS
DIRECCION	Km 17 Aut. Norte Vereda Ancon
CIUDAD	Copacabana - Antioquia
PAIS	Colombia
TELEFONO	4444335-3128863171

SECCION 2: COMPOSICION	
DESCRIPCION QUIMICA	Liquido homogéneo, incoloro, con olor característico que contiene diluyentes, cosolventes y disolventes

SECCION 3: EFECTOS PARA LA SALUD	
Límites de exposición Ocupacional	
INHALACION	Vapores o nieblas a concentraciones superiores a 1000 ppm causan irritación de los ojos y el tracto respiratorio, depresión del sistema nervioso central (SNC), dolor de cabeza, mareos, deterioro y fatiga intelectual, confusión, anestesia, somnolencias y otros efectos sobre el SNC incluyendo la muerte.
NGESTIÓN	Toxicidad oral baja. Muy peligroso si es aspirado aun en pequeñas cantidades, lo cual puede ocurrir durante la ingestión o él vómito, pudiendo ocasionar daños pulmonares leves y severos, e incluso la muerte. PIEL.
PIEL	Contacto prolongado (durante 30 minutos o más) causa irritación severa (enrojecimiento y baja toxicidad). Contacto prolongado o frecuente puede producir irritación y salpullido (dermatitis). Su contacto puede agravar una condición de dermatitis existente
OJOS	En forma de líquido, vapores, o nieblas produce irritación leve y temporal, pero no causa daños a los tejidos de los ojos.
EFECTOS CRÓNICOS	Piel: Irritación. Contacto prolongado con ropa húmeda puede desarrollar quemaduras, ampollas y dolor. Tras sobreexposiciones repetidas puede desarrollarse intoxicación crónica con solventes

	orgánicos, con síntomas como dolor de cabeza, mareos, perdida de la memoria, cansancio, dolor en las articulaciones, disturbios del sueño, depresión, irritabilidad, nauseas. Esta afección es poco común. Carcinogenicidad: clasificación de IARC: grupo 3, no clasificable como carcinógeno para humanos. No se ha reportado efectos reproductivos, mutagénicos, teratogénicos, embriotóxicos o sinergísticos

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN	Tome precauciones para su propia seguridad (utilice equipo de protección adecuado, retírela fuente de contaminación o retire la víctima de la exposición). Si la víctima no respira, debe administrársele respiración artificial. Si se presenta paro cardiaco, debe aplicar resucitaron cardiopulmonar. Evite contacto boca a boca. Estos dos procedimientos deben ejecutarlo personal capacitado. Obtenga atención médica de inmediato
INGESTIÓN	Lave los labios con agua. Si la víctima está consciente y no convulsiona de a beber uno o dos vasos de agua para diluir el material en él estómago. No induzca al vomito; si este ocurre naturalmente, mantenga la víctima inclinada hacia delante para reducir el riesgo de aspiración y repita la administración de agua. Obtenga ayuda médica de inmediato
PIEL	Rápidamente seque o retire el exceso del producto. Lave por completo el área contaminada con abundante agua y un jabón no abrasivo durante por lo menos 20 minutos, o hasta que el producto sea removido. Mientras lava con agua retire prendas contaminadas incluyendo ropa, zapatos y artículos de cuero. Si persiste la irritación repita el lavado. Obtenga atención médica de inmediato. La ropa debe descontaminarse antes de su reutilización.
OJOS	Retire rápidamente el exceso de producto. Lave de inmediato con abundante agua a baja presión. Previamente tibia, durante por lo menos 5 minutos o hasta que el producto sea removido. Mientras realiza esta operación levante los párpados y manténgalos separados. Obtenga atención médica de inmediato

SECCION 5: MEDIDAS EN CASO DE EMERGENCIA	
INCENDIO	
CONSIDERACIONES ESPECIALES	Liquido combustibles. Emite vapores invisibles que pueden formar mezclas explosivas con el aire a temperaturas de 43ºC o superiores. Él líquido puede acumular cargas estáticas al trasladarlo o agitarlo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hasta una fuente de ignición, encenderse y llevar el fuego hasta su lugar de origen. Él líquido puede flotar sobre el agua hasta una fuente de ignición y regresar en llamas. Durante un incendio puede producir gases tóxicos e irritables. Los contenedores pueden estar con calor o fuego
PROCEDIMIENTO	Evacue en 25 a 50 metros. Si hay un contenedor o carrotanque involucrado, evacue en 800 metros. Aproxímese al fuego en la misma dirección que le viento. Si existe fuga, deténgala antes de intentar

	extinguir el fuego, si puede hacerlo en forma segura; de lo contrario, permita que el fuego se apague por sí solo si no hay riesgo para los alrededores. Utilice el medio de extinción adecuado para apagar el fuego y agua en forma de rocío para enfriar los contenedores expuestos y proteger al personal. Evite aplicar agua en forma de chorro porque esto puede provocar dispersión del producto. De ser posible, retire los contenedores expuestos. Para entrada a incendios utilice equipo de respiración auto contenido para fuegos que puedan ser apagados fácilmente con extintores portátiles el uso de auto contenido es opcional. El traje normal de bomberos puede no proteger de los productos de descomposición; puede requerirse tarje especial. Para incendios masivos use boquillas con soportes.
PELIGRO DE INCENDIO EXPLOSIÓN	Fácilmente inflamable. Los vapores son más densos que el aire, pueden ir a la fuente de ignición y regresar en llamas. El vapor puede explotar si se concentra en un área confinada.
MEDIOS DE EXTINCIÓN	Producto químico seco, espuma o dióxido de carbono. El agua puede ser ineficaz. No deje que el escurrimiento de agua entre a las alcantarillas o vías de agua
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN	Monóxido de carbono y dióxido de carbono
PRECAUCIONES PARA EVITAR INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN	Evitar toda fuente de ignición. Mantener buena ventilación en las áreas de trabajo para evitar la concentración de vapores hasta alcanzar los límites de inflamabilidad
INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO	Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar toda fuente de ignición. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubícarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Construir barreras para detener la entrada a fuentes de agua. Recuperar el líquido por medios mecánicos o absorber con tierra o arena, disponer en recipientes limpio, secos y con cierre hermético para su posterior disposición

SECCION 6: MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES	
Ubíquese en la dirección del viento con protección adecuada. Evite zonas bajas. Elimine toda fuente de ignición incluyendo baterías y motores, chispas o llamas. Detenga o controle la fuga, si puede hacerlo sin peligro. Ventile la zona del derrame. No use palas metálicas.	
DERRAMES PEQUEÑOS	Evacue y aísle en 25 a 50 metros. Contenga el derrame con absorbentes inherentes como calcetines, almohadillas o tapetes para solventes. Introduzca en contenedores cerrados y marcados. Lave el área con agua y jabón.
DERRAMES GRANDES	Evacue y aísle el área 300 metros en todas direcciones. Utilice agua en forma de rocío para enfriar y dispersar los vapores y proteger al personal. Evite que le material derramado caiga en fuentes de agua, desagües o espacios confinados. Contacte organismos de socorro.
VERTIMIENTO EN AGUA	Utilice absorbentes tipo espagueti para retirar el hidrocarburo de la superficie.

SECCION 7: ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- ✓ Evite toda fuente de ignición (chispas, llamas, calor, cigarrillos encendidos).
- ✓ Use sistemas a prueba de chispas y explosión.
- ✓ Evite acumulación de cargas:
- ✓ conecte a tierra contenedores y tuberías;
- ✓ Aumente la conductividad con aditivo especial;
- ✓ Reduzca la velocidad del flujo en las operaciones de transferencia;
- ✓ Incremente el tiempo en que él líquido permanezca en las tuberías;
- ✓ Manipuleo a temperaturas bajas.
- ✓ Evite generar vapores o neblinas.
- ✓ Lávese completamente las manos después de su manipulación.
- ✓ Evite contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- ✓ Almacene bien cerrado en lugar bien ventilado, alejado de materiales incompatibles y calor.
- ✓ A temperatura ambiente (entre 15°C y 25 ºC).
- ✓ Disponga de las medidas generales para las áreas de almacenamiento de líquidos inflamables.
- ✓ Almacene los contenedores vacíos separados de los llenos.

SECCION 8 : CONTROLES DE EXPOSIICION Y PROTECCION PERSONAL	
CONTROLES DE INGENIERÍA	Ventilación local y general, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Debe disponerse de duchas y estaciones lavaojos
MONOGAFAS PARA QUÍMICOS	Evita el contacto de pigmentos y demás partículas volátiles en los ojos
GUANTES DE CARNAZA	Facilita la manipulación de los tambores y protege las manos
RESPIRADOR CON FILTRO DE VAPORES	Redice la ingestión de vapores orgánicos por vía respiratoria.
PETO	Evita en contacto de la ropa con productos químicos.
CINTURÓN ERGONÓMICO	Evita lesiones de espalda y controla esfuerzos abdominales.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS	
APARIENCIA	Liquido incoloro o amarillo con ligero olor a petróleo
FORMULA	Mezcla compleja de hidrocarburos, alcoholes
DENSIDAD	800 kg/m3 – 0.8 g/m3
PUNTO DE FUSION	-34 grados centígrados (239K)
PUNTO DE EBULLICION	136 grados centígrados (409K)
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	0.1 (Acetato de butilo = 1).
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	Mínimo 43 ºC.
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIO	229 ºC
LIMITES DE EXPLOSIVIDAD	Límite Inferior: 1%. Límite Superior: 13.3%.
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua. Soluble en todas proporciones en la mayoría de solventes orgánicos como benceno, etanol, éter, cloroformo, tetracloruro de carbono y disulfuro de carbono.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	**Estable bajo condiciones normales**

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
		THINNER
	FICHA TECNICA	

MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR	Incompatible con oxidantes fuertes (con hipoclorito de sodio, ácidos fuertes, peróxido, cloro).
CONDICIONES A EVITAR	Evite descargas estáticas, chispas, llamas abiertas, calor y otras fuentes de ignición. Descargas estáticas, chispas, llamas abiertas, calor y otras fuentes de ignición.

SECCION 11 : INFORMACION TOXICOLOGICA	
Es irritante para la nariz, los ojos y el tracto respiratorio. Produce narcosis, aunque sus efectos son transitorios. CL50 (inhalación, ratas) = 3400 ppm/4H. Ha sido investigado como causante de efectos reproductivos	
INHALACIÓN	Irritación de la nariz y la garganta. Las altas concentraciones de vapores pueden producir dolor de cabeza, náuseas, mareos, somnolencia, pérdida de conocimiento y muerte
INGESTIÓN	Peladuras y quemaduras en la boca y el tracto digestivo.
PIEL	Resecamiento excesivo
OJOS	Irritación fuerte, puede causar daños graves en caso de contacto permanente.
EFECTOS CRÓNICOS	Daños a pulmones y sistema respiratorio.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA	
DISPOSICION	Clasificación EPA de desecho: D001 (desecho susceptible a ignición). Los residuos de un derrame pueden incinerarse en forma controlada o enterrarse adecuadamente en un relleno sanitario

SECCION 13: INFORMACION REGLAMENTARIA

•Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
•Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
•Ministerio de Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
•Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986, por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.
•Ministerio de Minas y Energía. Decreto número 283 del 30 de enero de 1990 por el cual se reglamenta el almacenamiento, manejo, transporte, distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo y el transporte por carrotanques de petróleo crudo.
•Ministerio de Minas y Energía. Decreto número 553 de febrero 6 de 1991 por el cual se reglamenta la ley 25 de 1989 y se modifica parcialmente el decreto 283 de 1990.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

- ✓ Etiqueta roja de líquido inflamable.
- ✓ Etiquete adecuadamente los contenedores o carrotanques y manténgalos cerrados.
- ✓ No lo transporte junto con productos explosivos de las clases 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, gases venenosos (2.3), venenosos (6.1).
- ✓ Puede transportarse junto con las clases 5.1 (oxidantes), 1.4 (explosivos) solo si están separados de tal manera que no se mezclen en caso de derrame.

- ✓ Apague el motor cuando cargue y desagüe (a menos que quiera poner a funcionar la bomba de carga).
- ✓ No fume en el vehículo ni a menos de 7.5 metros.
- ✓ Conecte a tierra el carrotanque antes de transferir el producto a o desde el conector.
- ✓ Asegure todos los paquetes en el vehículo contra movimiento.
- ✓ Cierre y asegure válvulas, y verifique que estas no tengan fuga

SECCION 14: INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta mercancía debe ser transportada de acuerdo al DECRETO 1609

SECCION 15: APLICACIONES Y USOS

Este solvente puede ser usado para disolver pinturas y otras cosas, además de descolorar casi cualquier pigmento.

En la industria se emplea para la elaboración de pegamentos, pinturas, lacas, barnices, tintes y productos relacionados; con el fin de reducir su viscosidad, disminuir los costos y controlar la velocidad de evaporación. Dependiendo del uso al que se destina y de la calidad que se desea obtener, el thinner varia en su composición y proporción de disolventes empleados para su fabricación.

	Versión: 02
	Código: GRF-F-087

Gestión de Recursos Financieros

Formato de Relación de notas de entrada de almacén para pago de contratos u ordenes de compra

	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	5/12/2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA			
CONTRATO U ORDEN DE COMPRA No.	CO1.PCCNTR.6317066	**FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO**	10-05-024
REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	HUILA Centro De Desarrollo Agroempresarial Y Turistico Del Huila	**POSICIÓN CATÁLOGO INSITUCIONAL (PCI) REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN**	36-02-00-041-952610
CONTRATISTA	MARIO CASTRILLON FOSSI	**NIT o CÉDULA**	76.305.317
OBJETO CONTRACTUAL	Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Formación.		
No. FACTURA OBJETO DE PAGO	FEV 61949	**FECHA DE LA FACTURA**	13/11/2024
ORDENADOR DEL GASTO	Hernan Camilo Cerquera Florez	**CARGO**	Subdirector (E)

RELACIÓN DE NOTAS DE ENTRADA DE ALMACEN PRODUCTO DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

ÍTEM	REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE LA NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN	CODIGO PCI	COD. TIPO DE MOVIMIENTO	NOMBRE TIPO DE MOVIMIENTO	No. NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN	FECHA	VALOR NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN
1	HUILA Centro De Desarrollo Agroempresarial Y Turistico Del Huila	36-02-00-041-952610	102	Nota de entrada elementos de consumo	45662	5/12/2024	59.053.883

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
2	5	111	298724	ARENA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA M3 CARACTERISTICA CONCRETO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ARENA CONCRETO GRANEL VIAJE POR M3	M3	58,00	$ 69.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.036.800,00
3	5	111	298724	ARENA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA M3 CARACTERISTICA CONCRETO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ARENA DE PEGA A GRANEL X 6 M3	M3	6,00	$ 417.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.505.600,00
4	5	111	299979	ARENA >>ARENA;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=M3;CARACTERISTICA=FINA REVOQUE;	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ARENA DE REVOQUE A GRANEL X 6 M3	M3	6,00	$ 417.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.505.600,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
5	5	111	297613	GRAVILLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA M3 CARACTERISTICA GRAVA TRITURADA DE 3/4"	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:GRAVILLA TIPO 3/4 TRITURADO X 1 M3	M3	92,00	$ 135.285,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.446.220,0
6	5	111	287038	GRAVILLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA M3 CARACTERISTICA TRITURADO DE 1/2	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:GRAVILLA TIPO 1/2 TRITURADO X M3	M3	13,00	$ 135.285,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.758.705,00
7	5	111	286410	GRAVILLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:GRAVILLA LAVADA DE RIO MEDIA ZONGA M3	UNIDAD	30,00	$ 135.285,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.058.550,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
15	5	111	250961	BALASTRO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA M3 CARACTERISTICA RECEBO			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:RECEBO B-600 LNLCLAL X M3	M3	36,00	$ 43.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.566.000,00
30	5	111	237112	FIBRA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO LONGITUD N.A. UNIDAD DE MEDIDA CARRETE CARACTERISTICA N.A. NOMBRE NYLON			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:PAQUETE DE FLBRA DE REFUERZO X 10 KG	CARRETE	3,00	$ 135.252,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 405.756,00
													Total Grupo		$ 29.283.231,00
1	5	131	249142	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE 18 UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA RECOCIDO			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE RECOCIDO NEGRO CALIBRE 18 X 25 KG	KILO	11,00	$ 146.218,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.608.398,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
13	5	131	247567	PUNTILLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO LONGITUD 2 1/2 PULGADAS UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CARACTERISTICA N.A. MATERIAL ACERO			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:PUNTILLA 2 1/2 CABEZA PLANA	PAQUETE	31,00	$ 3.655,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 113.305,00
21	5	131	298898	MALLA O ANGEO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA ELECTROSOLDADA MATERIAL N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:MALLA ELECTROSOLDADA 4X6X 1.80 ANCHO	UNIDAD	5,00	$ 84.076,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 420.380,00
23	5	131	294124	VINILO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA CUÑETE CARACTERISTICA BLANCO - COLORES X 5 GL			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:VLNLLO COLOR BLANCO CUÑETE X 5 GL	CUÑETE	2,00	$ 274.160,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 548.320,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
35	5	131	279696	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA AISLADO DE COBRE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE SUAVE ALSLADO # 10X 100 MTR BLANCO	UNIDAD	2,00	$ 350.924,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 701.848,00
36	5	131	279696	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA AISLADO DE COBRE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE SUAVE ALSLADO # 10 X 100NEGRO	UNIDAD	2,00	$ 350.924,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 701.848,00
37	5	131	279696	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA AISLADO DE COBRE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE ALSLADO # 10 X 100VERDE	UNIDAD	2,00	$ 350.924,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 701.848,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
38	5	131	290944	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NUMERO 10, 100 M, BLANCO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.12 DE 100 METROS COLOR BLANCO	UNIDAD	2,00	$ 171.807,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 343.614,00
39	5	131	290952	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NUMERO 12, 100 M, NEGRO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.12 DE 100 METROS COLOR NEGRO H	UNIDAD	2,00	$ 171.807,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 343.614,00
40	5	131	290954	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NUMERO 12, 100 M, VERDE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.12 DE 100 METROS COLOR VERDE	UNIDAD	1,00	$ 171.807,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 171.807,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre / Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
41	5	131	290971	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NUMERO 14, 100 M, BLANCO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.14 DE 100 METROS COLOR BLANCO	UNIDAD	1,00	$ 131.597,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 131.597,00
42	5	131	290973	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NUMERO 14, 100 M, NEGRO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.14 DE 100 METROS COLOR NEGRO	UNIDAD	2,00	$ 131.597,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 263.194,00
43	5	131	290975	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA NUMERO 14, 100 M, VERDE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN AWG LIBRE DE HALOGENOS NO.14 DE 100 METROS COLOR VERDE	UNIDAD	2,00	$ 131.597,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 263.194,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
44	5	131	279696	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA AISLADO DE COBRE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE DE COBRE ALSLADO # X 100 AMARLLLO	UNIDAD	2,00	$ 131.597,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 263.194,00
50	5	131	283061	CINTA ADHESIVA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CARACTERISTICA AISLANTE DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CLNTA ALSLANTE AUTOFUNDANTE 3/4	PAQUETE	4,00	$ 62.143,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 248.572,00
85	5	131	301175	BOTON PULSADOR >>BOTON PULSADOR;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=START VERDE 2NA;	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:BOTONES DE CONTROL PULSADOR VERDE	UNIDAD	5,00	$ 7.676,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 38.380,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
86	5	131	301176	BOTON PULSADOR >>BOTON PULSADOR;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=STOP ROJO 2NC;	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	10/05/2024	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:BOTONES DE CONTROL PULSADOR ROJO	UNIDAD	5,00	$ 7.676,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 38.380,00
94	5	131	247498	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA CHIPA	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	10/05/2024	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CHLPA CORRUGADA 1/4 X KLLO	KILO	30,00	$ 4.094,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 122.820,00
96	5	131	284754	ALAMBRE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CARACTERISTICA GALVANIZADO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	10/05/2024	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ALAMBRE GALVANLZADO CAL 10 X KLLO	ROLLO	5,00	$ 6.945,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 34.725,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
97	5	131	257011	TORNILLO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 1 PULGADA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA GOLOSO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TORNLLLO GOLOSO 1" 8*1 X 50 UNL	UNIDAD	5,00	$ 2.047,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.235,00
101	5	131	237010	CINTA ADHESIVA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CARACTERISTICA TEFLON DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CLNTA TEFLON 3/4 USO GENERAL	ROLLO	5,00	$ 7.164,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 35.820,00
103	5	131	233551	THINER >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GALON CARACTERISTICA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:THLNNER COMUN X GL	GALON	3,00	$ 23.395,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.185,00

Total Grupo $ 7.175.278,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre / Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
93	5	115	297633	ANTICORROSIVO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GALON CARACTERISTICA N.A. COLOR N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ANTLCORROSLVO COLORES VARLADOS X GL	GALON	3,00	$ 52.639,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 157.917,00
											Total Grupo		$ 157.917,00
17	5	140	299159	TUBERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL PVC	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBERLA EN PVC 1/2 13.5	UNIDAD	5,00	$ 8.739,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 43.695,00
18	5	140	253313	TUBERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO 2 PLG X 6 MT UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA SANITARIA MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBERLA SANLTARLA T/P 2"X 6 MTR	UNIDAD	3,00	$ 40.210,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 120.630,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
19	5	140	253314	TUBERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO 3 PG X 6 MT UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA SANITARIA MATERIAL N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBERLA SANLTARLA 3" X 6MTR T/P	UNIDAD	3,00	$ 57.756,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 173.268,00
20	5	140	253315	TUBERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO 4 PG X 6 MT UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA SANITARIA MATERIAL N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBERLA SANLTARLA 4" X 6 MTR T/P	UNIDAD	2,00	$ 78.227,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 156.454,00
22	5	140	273225	TUBERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBERLA RECTANGULAR METALLCA 3 X 1 1/2 CAL 18	UNIDAD	20,00	$ 52.134,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.042.680,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
51	5	140	273088	CURVA DE TUBERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CONDUIT MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CURVA 90° CONDULT 1/2"	UNIDAD	20,00	$ 366,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.320,00
52	5	140	273088	CURVA DE TUBERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CONDUIT MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CURVA 90°CONDULT 3/4"	UNIDAD	20,00	$ 731,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.620,00
62	5	140	258955	TUBO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBO METALLCO GALVAEMT 1/2" X3 LARGO	UNIDAD	10,00	$ 17.912,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 179.120,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
63	5	140	258955	TUBO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	1065120266	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBO METALLCO GALA EMT 3/4" X 3 LARGO	UNIDAD	8,00	$ 24.857,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 198.856,00
64	5	140	258955	TUBO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	1065120266	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBO CURVA METALLCA EMT 1/2	UNIDAD	15,00	$ 2.559,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 38.385,00
65	5	140	258955	TUBO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	1065120266	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBO CURVA METALLCO EMT 3/4	UNIDAD	15,00	$ 2.924,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 43.860,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
70	5	140	233565	TUBO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO 1/2" PULGADA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CONDUIT MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBO CONDULT 1/2" X 3 MTR	UNIDAD	8,00	$ 4.021,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 32.168,00
71	5	140	243505	TUBO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO 3/4 DE PULGADA UNIDAD DE MEDIDA ML CARACTERISTICA CONDUIT MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBO CONDULT 3/4 X 3 MTR	ML	8,00	$ 5.849,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 46.792,00
72	5	140	237939	TUBO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO 1/2 X 6MT UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA PRESION MATERIAL PVC	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TUBO PRESLON 1/2 X 6 MTR RDE 13.5	UNIDAD	2,00	$ 10.966,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.932,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
99	5	140	239299	ELEMENTOS DE FERRETERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL N.A. NOMBRE GRIFERIA	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:GRLFERLA 1/2 VALVULA FLOTADOR PARA TANQUE ALTO LNCLUYE VARLLLA + BOLA	UNIDAD	6,00	$ 168.151,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.008.906,00
100	5	140	239299	ELEMENTOS DE FERRETERIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL N.A. NOMBRE GRIFERIA	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:GRLFERLA 3/4 VALVULA FLOTADOR PARA TANQUE ALTO LNCLUYE VARLLLA + BOLA	UNIDAD	6,00	$ 164.496,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 986.976,00
102	5	140	234172	MANGUERA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:MANGUERA NEGRA DE POLLETLLENO 1/2 X 100 MTR	UNIDAD	1,00	$ 40.209,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 40.209,00

Total Grupo $ 4.155.871,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
8	5	130	290782	VARILLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO LONGITUD N.A. DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CORRUGADA DE 1/2 PULGADAS X 6 MT MATERIAL HIERRO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:VARILLA CORRUGADA EN ACERO DE 1/2 X 6 MTR	UNIDAD	100,00	$ 24.126,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.412.600,00
9	5	130	286394	VARILLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO LONGITUD N.A. DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CORRUGADA MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:VARILLA CORRUGADA EN ACERO DE 3/8 X 6 MTR	UNIDAD	3,00	$ 13.525,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 40.575,00
10	5	130	296514	CEMENTO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA GRIS USO GENERAL 50 KG	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CEMENTO GRIS X 50 KG USO GENERAL	UNIDAD	9,00	$ 25.588,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 230.292,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
11	5	130	283541	TABLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TABLA FINA 3.05X0.25 MTR CEPILLADA	UNIDAD	90,00	$ 17.400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.566.000,00
12	5	130	239084	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL MADERA NOMBRE POLINES	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:POLIN EN MADERA PINO SECO 2X2	UNIDAD	84,00	$ 8.700,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 730.800,00
14	5	130	274791	TEJA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA TERMOACUSTICO MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TEJA TERMOACUSTLCA GALVANLZADA 0.82X6 MTR	UNIDAD	25,00	$ 197.395,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.934.875,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
16	5	130	287889	LADRILLO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA FAROL	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LADRLLLO EN ARCLLLA FAROL 6 HUECOS	UNIDAD	1.000,00	$ 1.218,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.218.000,00
24	5	130	292919	ESTUCO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA PLASTICO ACRILICO INTERIOR X 5 GL COLOR N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ESTUCO PLASTLCO ACRLLLCO X 5 GL	UNIDAD	2,00	$ 98.697,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 197.394,00
27	5	130	272281	LAMINA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA METRO DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LAMLNA METALDECK 2" 9.40X6100MM CAL 22	METRO	3,00	$ 210.555,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 631.665,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
31	5	130	293768	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA PARA LA OBTENCION DE MEZCLAS FLUIDAS ADICIONADO A UNA MEZCLA DE CONCRETO SE CONSIGUE INCREMENTAR EL ASENTAMIENTO, FACILITANDO			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:SUPERPLASTLFLCANTE REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO	UNIDAD	2,00	$ 307.059,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 614.118,00
33	5	130	296502	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA PARA CONCRETO X 5 KILOS MATERIAL N.A. NOMBRE ADITIVO ACELERANTE			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ADHLTLVOS ACELERANTE PARA CONCRETO X 5 KG	UNIDAD	2,00	$ 96.504,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 193.008,00
34	5	130	283364	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA BULTO MATERIAL N.A. NOMBRE ENDURECEDOR DE PISO			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ENDURECEDOR SLLLCEO PARA PLSOS X 3O KG	BULTO	2,00	$ 217.866,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 435.732,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
49	5	130	236948	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE CAJA PVC	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CAJA PVC OCTOGONAL PARA PLAFON	UNIDAD	20,00	$ 1.097,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.940,00
53	5	130	235711	INTERRUPTOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO AMPERAJE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LNTERRUPTOR DE CLRCULTO ELECTRLCO CON UN PULSADOR METALLCO	UNIDAD	10,00	$ 4.387,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 43.870,00
54	5	130	235711	INTERRUPTOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO AMPERAJE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LNTERRUPTOR DE CLRCULTO ELECTRLCO DE DOS PULSADORES METALLCO	UNIDAD	10,00	$ 5.118,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 51.180,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
55	5	130	235711	INTERRUPTOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO AMPERAJE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LNTERRUPTOR DE CLRCULTO ELECTRLCO DE TRES PULSADORES METALLCO	UNIDAD	10,00	$ 5.849,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 58.490,00
56	5	130	235711	INTERRUPTOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO AMPERAJE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LNTERRUPTOR DE CLRCULTO CONM 4 VLAS	UNIDAD	8,00	$ 11.697,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 93.576,00
57	5	130	235711	INTERRUPTOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO AMPERAJE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LNTERRUPTOR DE CLRCULTO CON TOMA	UNIDAD	10,00	$ 5.849,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 58.490,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
58	5	130	239114	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE PLAFON PLASTICO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:PLAFON PLASTLCO 20 CMS DE UNA LUZ	UNIDAD	20,00	$ 4.387,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 87.740,00
59	5	130	231428	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE TABLERO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TABLERO TRLFASLCO CON PUERTA 12 CLRC 125 AMP	UNIDAD	2,00	$ 91.387,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 182.774,00
60	5	130	231428	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE TABLERO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TABLERO MONOFASLCO 4 CLRCULTOS 75 AMP	UNIDAD	2,00	$ 25.588,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 51.176,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
61	5	130	240999	TOMA CORRIENTE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO DOBLE UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON POLO A TIERRA	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	1065120286	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TOMACORRLENTE DOBLE POLO A TLERRA LNCRUS	UNIDAD	15,00	$ 4.387,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 65.805,00
66	5	130	287810	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE UNION	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	1065120286	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:UNLON METALLCA EMT 1/2	UNIDAD	20,00	$ 1.828,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 36.560,00
67	5	130	287810	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE UNION	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	1065120286	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:UNLON METALLCO EMT 3/4	UNIDAD	20,00	$ 2.559,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 51.180,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
68	5	130	231476	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA EMT NOMBRE UNION	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LLEGADA A CAJA METALLCO GALV EMT DE 1/2"	UNIDAD	15,00	$ 1.097,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.455,00
69	5	130	231476	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA EMT NOMBRE UNION	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LLEGADA A CAJA METALLCO GALV EMT 3/4	UNIDAD	15,00	$ 1.682,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 25.230,00
73	5	130	297969	VARILLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO LONGITUD N.A. DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA POLO A TIERRA, DIAMETRO 5/8 Ó 14.28 MM, LARGO 2.4 M MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:VARLLLA DE PUESTA A TLERRA 5/8 2.40 MTR	UNIDAD	1,00	$ 38.017,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 38.017,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
74	5	130	283674	CONTACTOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA N.A. POTENCIA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CONTACTOR ELECTRLCO 25 AMP TRLFA 110 VOLT	UNIDAD	4,00	$ 60.315,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 241.260,00
75	5	130	283674	CONTACTOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA N.A. POTENCIA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CONTACTOR ELECTRLCO 25 AMP 220 VOLT	UNIDAD	4,00	$ 60.315,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 241.260,00
76	5	130	258364	TEMPORIZADOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. VOLTAJE N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TEMPORLZADOR 8 PLNES 110 VOLT	UNIDAD	4,00	$ 71.647,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 286.588,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
78	5	130	238887	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE RELE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:RELE 8 PINES A 110 VOLT	UNIDAD	10,00	$ 11.697,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 116.970,00
79	5	130	238887	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE RELE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:RELE 11 PLNES A 110 VOLT	UNIDAD	5,00	$ 15.718,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 78.590,00
80	5	130	238887	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE RELE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:RELE 14 PLNES A 110 VOLT	UNIDAD	5,00	$ 19.008,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 95.040,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
81	5	130	238887	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE RELE			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:RELE 14 PLNES A 24 VOLT	UNIDAD	12,00	$ 19.008,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 228.096,00
82	5	130	231414	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE BASE PARA RELE			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:BASE PARA RELE DE 8 PLNES	UNIDAD	5,00	$ 2.559,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.795,00
83	5	130	231414	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE BASE PARA RELE			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:BASE PARA RELE DE 11 PLNES	UNIDAD	5,00	$ 12.282,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 61.410,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
84	5	130	231414	INSUMOS ELECTRICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE BASE PARA RELE	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:BASE PARA RELE DE 14 PLNES	UNIDAD	10,00	$ 25.954,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 259.540,00
90	5	130	230482	BREAKER >>TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO AMPERAJE 15 AMP UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:BREAKER 15 AMP	UNIDAD	5,00	$ 14.476,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 72.380,00
91	5	130	234096	BREAKER >>TIPO ELEMENTO CONSUMO AMPERAJE 20 AMP UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:BREAKER 20 AMP	UNIDAD	5,00	$ 17.181,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 85.905,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
92	5	130	234098	BREAKER >>TIPO ELEMENTO CONSUMO AMPERAJE N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:BREAKER 40 AMP	UNIDAD	4,00	$ 21.787,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 87.148,00
98	5	130	296515	VARILLA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO LONGITUD N.A. DIAMETRO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA ROSCADA 1/2 X 1 MT MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:VARLLLA ROSCADA 1/2 X 1 MTR	UNIDAD	30,00	$ 3.509,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 105.270,00
											Total Grupo	$ 16.059.794,00	
77	5	132	261734	CONTROLADOR >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA CON TIMER PROGRAMABLE VOLTAJE 110 V - 10 AMP	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:TLMER DLGLTAL DE 10 PROGRAMACLONES A 110 VOLT	UNIDAD	4,00	$ 73.109,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 292.436,00
											Total Grupo	$ 292.436,00	

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
95	5	110	233100	ABONO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. NOMBRE CAL VIVA			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CAL VLVA X 40 KG	UNIDAD	3,00	$ 30.706,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 92.118,00
													Total Grupo	$ 92.118,00	
45	5	126	299076	CABLE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. LONGITUD N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CLASE N.A. CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CABLE DE CONTROL 18 AWG ROJO X 20 MTR	PAQUETE	1,00	$ 21.933,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.933,00
46	5	126	299076	CABLE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. LONGITUD N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CLASE N.A. CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CABLE DE CONTROL 18 AWG AZUL X 20 MTR	PAQUETE	1,00	$ 21.933,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.933,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
47	5	126	299076	CABLE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. LONGITUD N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CLASE N.A. CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CABLE DE CONTROL 18 AWG NEGRO X 20 MTR	PAQUETE	1,00	$ 21.933,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.933,00
48	5	126	299076	CABLE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. LONGITUD N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CLASE N.A. CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CABLE DE CONTROL 18 AWG AMARLLLO X 20 MTR	PAQUETE	1,00	$ 21.933,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.933,00
												Total Grupo	$ 87.732,00	
87	5	139	300959	LUZ PILOTO DE SEÑALIZACION >>LUZ PILOTO DE SEÑALIZACION;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=VERDE 22 MM 220VAC;	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:PLLOTOS DE SEÑALLZACLON VERDE 110 VOLT	UNIDAD	6,00	$ 7.311,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 43.866,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
88	5	139	300958	LUZ PILOTO DE SEÑALIZACION >>LUZ PILOTO DE SEÑALIZACION;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=ROJO 22 MM 220VAC;			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:PLLOTOS DE SEÑALLZACLON ROJO 110 VOLT	UNIDAD	6,00	$ 7.311,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 43.866,00
89	5	139	300957	LUZ PILOTO DE SEÑALIZACION >>LUZ PILOTO DE SEÑALIZACION;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=AMARILLO 22 MM 220VAC;			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:PLLOTOS DE SEÑALLZACLON AMARLLLO 110 VOLT	UNIDAD	6,00	$ 7.311,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 43.866,00
													Total Grupo	$ 131.598,00	
32	5	147	242708	INSUMOS PARA MANICURE Y PEDICURE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE MORTERO			CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:ADHLTLVO MEJORADOR PARA MORTERO 4.5 KG	UNIDAD	2,00	$ 212.017,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 424.034,00
													Total Grupo	$ 424.034,00	

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
25	5	127	277911	DISCO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO USO N.A. TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA ABRASIVO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:DLSCO ABRASLVO CORTE METAL 4 1/2	UNIDAD	10,00	$ 4.021,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 40.210,00
26	5	127	280691	DISCO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO USO N.A. TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DIAMANTADO	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:DLSCO DLAMANTADO CONCRETO 9"	UNIDAD	10,00	$ 21.933,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 219.330,00
28	5	127	236737	LLANA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL METAL	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LLANA METALLCA CONCRETO 1.270 CM	UNIDAD	2,00	$ 6.580,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.160,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO		
02		ALMACEN DE CONSUMO
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA
4450598	21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
29	5	127	285295	LLANA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:LLANA ACANALADORA ACERO 15.24	UNIDAD	1,00	$ 10.966,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.966,00
105	5	127	234204	MACHETE >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:MACHETE DE 16" CON 3 CANALES ACABADONLQUELADO ACERO KRYPTONLTE	UNIDAD	10,00	$ 18.277,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 182.770,00
106	5	127	279662	AZADON >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA RECTO MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO		MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:AZADON GAMBLA FORJADO CON CABO EN UNA SOLA PLEZA EN ACERO DE ALTO CARBONO SAE 1045 DE 100 MM DE ANCHO	UNIDAD	10,00	$ 29.609,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 296.090,00

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
107	5	127	280293	AZADON >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON CABO MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:AZADON CAFETERO FORJADO CON CABO	UNIDAD	10,00	$ 27.782,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 277.820,00
108	5	127	280254	MANGO O CABO PARA HERRAMIENTA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO USO PALA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA REFORZADO MATERIAL N.A.	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:CABO EN MADERA ERGONOMLCO	UNIDAD	10,00	$ 8.773,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 87.730,00
											Total Grupo	$ 1.128.076,00	
104	5	123	293477	SOLDADURA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA LIQUIDA PVC X 1/8 GL	CTO CO1.PCCNTR.6317066 CASTRILLON FOSSI MARIO	MARCA:N/A SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:SOLDADURA PVC 1/8 GL	UNIDAD	2,00	$ 32.899,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 65.798,00
											Total Grupo	$ 65.798,00	

SON: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/cte CON 0/100 CTVS $ 59.053.883,00

41. SENA - REGIONAL HUILA C. de Costo: 952610 CTR DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 45662 Fecha Movimiento 05/12/2024 17:39
Fecha Ratificación 05/12/2024 17:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
76305317		CASTRILLON FOSSI MARIO

DESTINO			
02		ALMACEN DE CONSUMO	
001	1010	BODEGA ELEMENTOS DE CONSUMO	
1081415420		ELIANA ANAYA MEDINA	
4450598		21/01/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: 952645 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 / 952618 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 10/05/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6317066;

OBSERVACIÓN:

Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total

EL CUENTADANTE RESPONDE ADMINISTRATIVA Y FISCALMENTE POR LOS BIENES AQUÍ RELACIONADOS Y RENDIRÁ CUENTAS DE SU UTILIZACIÓN. TODO ELLO SEGÚN LO DISPUESTO SOBRE ESTE PARTICULAR EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA NACIONAL ART. 124 Y EN ESPECIAL LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 21 Y 22 DEL ART. 34 DE LA LEY 734 DE 2002; RESOLUCIÓN 1378 DE 2018 Y EN LAS OBLIGACIONES GENERALES DE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.



Firmado digitalmente por Eliana Anaya Medina

ELIANA ANAYA MEDINA
ALMACENISTA

USUARIO REALIZA :
USUARIO RATIFICA : EANAYA

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200 DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV 1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
1	12310700070	ALAMBRE RECOCIDO NEGRO CAL 18 X 25 KG		19	11	174,000	1,914,000
2	12210100013	ARENA CONCRETO A GRANEL X M3		0	58	69,600	4,036,800
3	12210100013	ARENA DE PEGA A GRANEL X 6 M3		0	6	417,600	2,505,600
4	12210100013	ARENA DE REVOQUE A GRANEL X 6 M3		0	6	417,600	2,505,600
5	12210100013	GRAVILLA TIPO 3/4 TRITURADO X 1 M3		0	92	135,285	12,446,220
6	12210100013	GRAVILLA DE 1/2 TRITURADA X M3		0	13	135,285	1,758,705
7	12210100013	GRAVILLA LAVADA DE RIO MEDIA ZONGA M3		0	30	135,285	4,058,550
8	12310700070	VARILLA CORRUGADA EN ACERO DE 1/2 X 6 MTR		19	100	28,710	2,871,000
9	12310700070	VARILLA CORRUGADA EN ACERO DE 3/8 X 6 MTR		19	3	16,095	48,285

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
10	12310700070	CEMENTO GRIS X 50 KG USO GENERAL		19	9	30,450	274,050
11	12210100013	TABLA FINA 3.05X0.25 MTR CEPILLADA		0	90	17,400	1,566,000
12	12210100013	POLIN EN MADERA PINO SECO 2X2		0	84	8,700	730,800
13	12310700070	PUNTILLA 2 1/2 CABEZA PLANA		19	31	4,350	134,850
14	12310700070	TEJA TERMOACUSTICA GALVANIZADA 0.82X 6 MTR		19	25	234,900	5,872,500
15	12210100013	RECEBO B-600 INICIAL X M3		0	36	43,500	1,566,000
16	12210100013	LADRILLO EN ARCILLA FAROL 6 HUECOS		0	1,000	1,218	1,218,000
17	12310700070	TUBERIA EN PVC 1/2 13.5		19	5	10,400	52,000
18	12310700070	TUBERIA SANITARIA T/P 2"X 6 MTR		19	3	47,850	143,550

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
19	12310700070	IUBERIA SANITARIA 3" X 6 MTR T/P		19	3	68,730	206,190
20	12310700070	IUBERIA SANITARIA 4" X 6 MTR T/P		19	2	93,090	186,180
21	12310700070	MALLA ELECTROSOLDADA 4X6X 1.80 ANCHO		19	5	100,050	500,250
22	12310700070	IUBERIA RECTANGULAR METALICA 3 X 1 1/2 CAL 18		19	20	62,040	1,240,800
23	12310700070	VINILO COLOR BLANCO CUÑETE X 5 GL		19	2	326,250	652,500
24	12310700070	ESTUCO PLASTICO ACRILICO X 5 GL		19	2	117,450	234,900
25	12310700070	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2		19	10	4,785	47,850
26	12310700070	DISCO DIAMANTADO CONCRETO 9"		19	10	26,100	261,000
27	12310700070	LAMINA METALDECK 2" 9.40X6100MM CAL 22		19	3	250,560	751,680

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

RECIBIDA Y ACEPTADA

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

GRACIAS POR SU COMPRA !!!
Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
28	12310700070	LLANA METALICA CONCRETO 1.270CM		19	2	7,830	15,660
29	12310700070	LLANA ACANALADORA ACERO 15.24		19	1	13,050	13,050
30	12310700070	PAQUETE DE FIBRA DE REFUERZO X 10 KG		19	3	160,950	482,850
31	12310700070	SUPERPLASTIFICANTE REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO		19	2	365,400	730,800
32	12310700070	ADHITIVO MEJORADOR PARA MORTERO 4.5 KG		19	2	252,300	504,600
33	12310700070	ADHITIVOS ACELERANTE PARA CONCRETO X 5 KG		19	2	114,840	229,680
34	12310700070	ENDURECEDOR SILICEO PARA PISOS X 30 KG		19	2	259,260	518,520
35	12310700070	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO # 10X 100 MTR BLANCO		19	2	417,600	835,200
36	12310700070	ALAMBRE DE COBRE SUAVE AISLADO # 10 X 100 NEGRO		19	2	417,600	835,200

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
37	12310700070	ALAMBRE DE COBRE AISLADO # 10 X 100 VERDE		19	2	417,600	835,200
38	12310700070	ALAMBRE DE COBRE AISLADO # 12 X 100 BLANCO		19	2	204,450	408,900
39	12310700070	ALAMBRE DE COBRE AISLADO # 12 X 100 NEGRO		19	2	204,450	408,900
40	12310700070	ALAMBRE DE COBRE AISLADO # 12 X 100 VERDE		19	1	204,450	204,450
41	12310700070	ALAMBRE DE COBRE AISLADO # 14 X 100 BLANCO		19	1	156,600	156,600
42	12310700070	ALAMBRE DE COBRE AISLADO # 14 X 100 NEGRO		19	2	156,600	313,200
43	12310700070	ALAMBRE DE COBRE AISLADO # 14 X 100 VERDE		19	2	156,600	313,200
44	12310700070	ALAMBRE DE COBRE AISLADO # X 100 AMARILLO		19	2	156,600	313,200
45	12310700070	CABLE DE CONTROL 18 AWG ROJO X 20 MTR		19	1	26,100	26,100

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
46	12310700070	CABLE DE CONTROL 18 AWG AZUL X 20 MTR		19	1	26,100	26,100
47	12310700070	CABLE DE CONTROL 18 AWG NEGRO X 20 MTR		19	1	26,100	26,100
48	12310700070	CABLE DE CONTROL 18 AWG AMARILLO X 20 MTR		19	1	26,100	26,100
49	12310700070	CAJA PVC OCTOGONAL PARA PLAFON		19	20	1,305	26,100
50	12310700070	CINTA AISLANTE AUTOFUNDANTE 3/4		19	4	73,950	295,800
51	12310700070	CURVA 90° CONDUIT 1/2"		19	20	435	8,700
52	12310700070	CURVA 90° CONDUIT 3/4"		19	20	870	17,400
53	12310700070	INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELECTRICO CON UN PULSADOR METALICO		19	10	5,220	52,200
54	12310700070	INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELECTRICO DE DOS PULSADORES METALICO		19	10	6,090	60,900

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
55	12310700070	INTERRUPTOR DE CIRCUITO ELECTRICO DE TRES PULSADORES METALICO		19	10	6,960	69,600
56	12310700070	INTERRUPTOR DE CIRCUITO CONM 4 VIAS		19	8	13,920	111,360
57	12310700070	INTERRUPTOR DE CIRCUITO CON TOMA		19	10	6,960	69,600
58	12310700070	PLAFON PLASTICO 20 CMS DE UNA LUZ		19	20	5,220	104,400
59	12310700070	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRC 125 AMP		19	2	108,750	217,500
60	12310700070	TABLERO MONOFASICO 4 CIRCUITOS 75 AMP		19	2	30,450	60,900
61	12310700070	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA INCRUS		19	15	5,220	78,300
62	12310700070	TUBO METALICO GALVAEMT 1/2" X3 LARGO		19	10	21,315	213,150
63	12310700070	TUBO METALICO GALA EMT 3/4" X 3 LARGO		19	8	29,580	236,640

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
64	12310700070	TUBO CURVA METALICA EMT 1/2		19	15	3,045	45,675
65	12310700070	TUBO CURVA METALICO EMT 3/4		19	15	3,480	52,200
66	12310700070	UNION METALICA EMT 1/2		19	20	2,175	43,500
67	12310700070	UNION METALICO EMT 3/4		19	20	3,045	60,900
68	12310700070	LLEGADA A CAJA METALICO GALV EMT DE 1/2"		19	15	1,305	19,575
69	12310700070	LLEGADA A CAJA METALICO GALV EMT 3/4		19	15	2,001	30,015
70	12310700070	TUBO CONDUIT 1/2" X 3 MTR		19	8	4,785	38,280
71	12310700070	TUBO CONDUIT 3/4 X 3 MTR		19	8	6,960	55,680
72	12310700070	TUBO PRESION 1/2 X 6 MTR RDE 13.5		19	2	13,050	26,100

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
73	12310700070	VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5/8 2.40 MTR		19	1	45,240	45,240
74	12310700070	CONTACTOR ELECTRICO 25 AMP TRIFA 110 VOLT		19	4	71,775	287,100
75	12310700070	CONTACTOR ELECTRICO 25 AMP 220 VOLT		19	4	71,775	287,100
76	12310700070	IEMPORIZADOR 8 PINES 110 VOLT		19	4	85,260	341,040
77	12310700070	IIMER DIGITAL DE 10 PROGRAMACIONES A 110 VOLT		19	4	87,000	348,000
78	12310700070	RELE 8 PÍNES A 110 VOLT		19	10	13,920	139,200
79	12310700070	RELE 11 PINES A 110 VOLT		19	5	18,705	93,525
80	12310700070	RELE 14 PINES A 110 VOLT		19	5	22,620	113,100
81	12310700070	RELE 14 PINES A 24 VOLT		19	12	22,620	271,440

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
82	12310700070	BASE PARA RELE DE 8 PINES		19	5	3,045	15,225
83	12310700070	BASE PARA RELE DE 11 PINES		19	5	14,616	73,080
84	12310700070	BASE PARA RELE DE 14 PINES		19	10	30,885	308,850
85	12310700070	BOTONES DE CONTROL PULSADOR VERDE		19	5	9,135	45,675
86	12310700070	BOTONES DE CONTROL PULSADOR ROJO		19	5	9,135	45,675
87	12310700070	PILOTOS DE SEÑALIZACION VERDE 110 VOLT		19	6	8,700	52,200
88	12310700070	PILOTOS DE SEÑALIZACION ROJO 110 VOLT		19	6	8,700	52,200
89	12310700070	PILOTOS DE SEÑALIZACION AMARILLO 110 VOLT		19	6	8,700	52,200
90	12310700070	BREAKER 15 AMP		19	5	17,226	86,130

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

RECIBIDA Y ACEPTADA

GRACIAS POR SU COMPRA !!!

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

Original

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV
1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
91	12310700070	BREAKER 20 AMP		19	5	20,445	102,225
92	12310700070	BREAKER 40 AMP		19	4	25,926	103,704
93	12310700070	ANTICORROSIVO COLORES VARIADOS X GL		19	3	62,640	187,920
94	12310700070	CHIPA CORRUGADA 1/4 X KILO		19	30	4,872	146,160
95	12310700070	CAL VIVA X 40 KG		19	3	36,540	109,620
96	12310700070	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10 X KILO		19	5	8,265	41,325
97	12310700070	TORNILLO GOLOSO 1" 8*1 X 50 UNI		19	5	2,436	12,180
98	12310700070	VARILLA ROSCADA 1/2 X 1 MTR		19	30	4,176	125,280
99	12310700070	GRIFERIA 1/2 VALVULA FLOTADOR PARA TANQUE ALTO INCLUYE VARILLA + BOLA		19	6	200,100	1,200,600

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 0.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

RECIBIDA Y ACEPTADA

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

GRACIAS POR SU COMPRA !!!
Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

Original

FERRETERIA CONSTRUCAMPO

NIT.76305317-6 Regimen Responsable de iva
CRA 3 6 - 13 LA PLATA HUILA
Tel .3204537028 e-mail:mariocastrillon@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FEV 61949

Fecha EMISION.	Fecha VencIMIENT
13/11/2024	13/12/2024

AUTORIZACION DIAN N 18764051060200
DESDE EL FEV 19621 HASTA LA FEV 1000000 DE LA FECHA 28/06/2023 CON 18 MESES DE VIG

Hora Impresion: 16:02:35

DESPUES DE 10 DIAS NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI DEVOLUCIONES

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **NIT:** 899999034-1
DIR: CL 57 8 69 **TEL:** 5461500 0
NOTAS: PF-28926 **CIUDAD:** BOGOTÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
100	12310700070	GRIFERIA 3/4 VALVULA FLOTADOR PARA TANQUE ALTO INCLUYE VARILLA + BOLA		19	6	195,750	1,174,500
101	12310700070	CINTA TEFLON 3/4 USO GENERAL		19	5	8,526	42,630
102	12310700070	MANGUERA NEGRA DE POLIETILENO 1/2 X 100 MTR		19	1	47,850	47,850
103	12310700070	IHINNER COMUN X GL		19	3	27,840	83,520
104	12310700070	SOLDADURA PVC 1/8 GL		19	2	39,150	78,300
105	12310700070	MACHETE DE 16" CON 3 CANALES ACABADONIQUELADO ACERO KRYPTONITE		19	10	21,750	217,500
106	12310700070	AZADON GAMBIA FORJADO CON CABO EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO DE ALTO CARBONO SAE 1045 DE 100 MM DE ANCHO		19	10	35,235	352,350
107	12310700070	AZADON CAFETERO FORJADO CON CABO		19	10	33,060	330,600
108	12310700070	CABO EN MADERA ERGONOMICO		19	10	10,440	104,400

SUBTOTAL:	$ 59,053,883.00	**GRAVADA 19%:**	$ 26,661,608.00	**IVA 19%:**	$ 5,065,706.00	**DESCUENTO:**	$ 0.00
EXENTO:	$ 32,392,275.00	**GRAVADA 5%:**	$ 0.00	**IVA 5%:**	$ 0.00	**SALDO CXC:**	64,119,589.00
RETEICA:	$ 0.00	**RETEIVA:**	$ 0.00	**RETEFUENTE:**	$ 0.00	**P.EFECTIVO:**	$ 0.00

TOTAL A PAGAR

$ 64,119,589.00

Son: Sesenta y Cuatro Millones Ciento DieciNueve Mil Quinientos Ochenta y Nueve Pesos Moneda Corriente

Para todos los efectos legales,esta factura se asimila a una letra de cambio segun el Art 774 segun el codigo de comercio . Si esta factura no es cancelada en el plazo estipulado causara intereses de mora por el valor autorizado por la superintedencia Bancaria. Art. 884 del codigo de comercio y de mas equivalente a la constancia de recibo real de las mercancias descritas en este Título Valor.

FORMA DE PAGO:CREDITO $ 64,119,589.00

Fecha de Recibido
13/11/2024

RECIBIDA Y ACEPTADA

004 ROCIO HERNANDEZ
Vendedor

GRACIAS POR SU COMPRA !!!
Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427 - 3105596173-8723526 - 8716766

SOMOS AUTO-RETENEDORES DE ICA, FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCION POR ICA.

86d4aad200ef170f833856bc8c36e07455eee5485661f4056a0fe1de48559a090c274f88e207f2a56611df35bf48fb48

Original